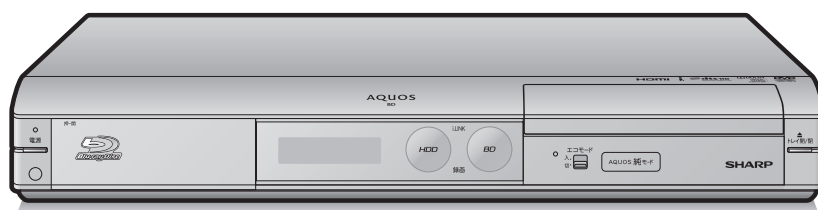
ブルーレイディスクレコーダー

形名 BD-HD22（ビーディー エイチディー）

基本の使いかたを、やさしく案内

かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作　ファミリンク機器との連動操作

本書では、録画や再生の基本操作と、シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）との連動操作（ファミリンク機能）について説明しています。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や「取扱説明書」をご覧になり、接続を済ませてください。
- 本書に記載のイラストは説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。
- 基本的な操作はテレビ画面でも確認できます。
  ⇒おたすけ博士（ヘルプ機能）

もくじ

録画や再生の基本操作

ダビングの基本操作

ファミリンク機器との連動操作

操作に困ったときは?

● **70** ページをご覧ください。

どう違うの？ビデオテープレコーダーとハードディスク・BD・DVDレコーダー

したいこと

ビデオテープレコーダー

VHSテープ

番組を録画する

録画するときは

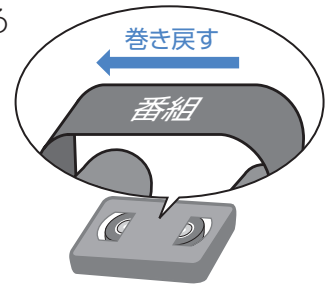
● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

※ 120分テープに録画した場合

ビデオテープ

120 分（2時間）

録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

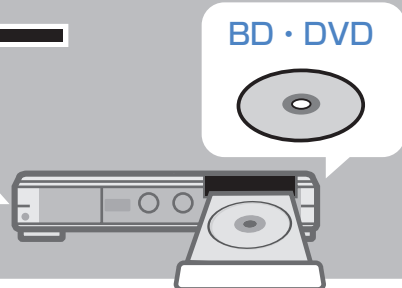
● 録画停止させた位置で停止するため、テープを巻き戻してから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・BD・DVDレコーダー

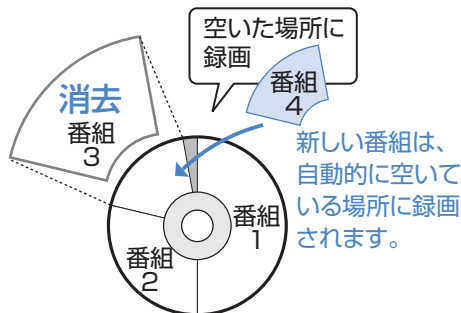
本体内蔵ハードディスク(HDD)
本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「**ハードディスク**」といいます。

録画するときは

- テープが無くてもハードディスクに放送番組が録画できます。
  (BDやDVDには、直接録画または予約録画できません。)
- ハードディスクに録画した番組は、BDやDVDにダビングして保存できます。

ハードディスク/BD-RE/DVD-RWの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画する(消してしまう)心配はありません。

録画できる時間は

- ハードディスク(本体内蔵)に録画画質「SP」で録画すると約**87**時間
  (ビデオテープ(120分)約**43**本分!)
- ハードディスク(本体内蔵)に録画画質「DR」で録画すると約**22**時間
  (BSデジタル放送をハイビジョン画質で録画した場合)

普段お使いになるならハードディスクで十分です。

違いは

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
  テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

基本的な使いかた

番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

スタート

➡ テレビ番組をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒18、20ページ

▲アンテナまたはケーブルテレビ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲ビデオカメラ

映像入力
音声入力

スタート

➡ ビデオカメラで撮った映像をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは
⇒別冊の「取扱説明書」142ページ

番組を再生する

⬆ 録画した番組を見たい

詳しくは ⇒41ページ

本機に内蔵の

ハードディスク(HDD)で録画

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

編集

編集ができます。

録画した番組について、

- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

詳しくは
⇒48ページ
⇒別冊の「取扱説明書」121ページ

不要な番組を消します。

質問1 ?

⬇ 見終わった番組を消したい

⇒46ページ
(詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」146〜148ページ)

ハードディスクの残量時間を増やす

質問1

ハードディスク(HDD)の残量時間が足りなくなったらどうするの?

- 残量時間は不要な番組(見終わった番組)を消して増やします。

HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…

- HDD内がリフレッシュされます。
- 初期化をするとタイトル保護「 🔒 」している番組(タイトル)もすべて消えます。残したい番組は、初期化の前にBDディスクに保存してください。
- DVDに保存したいときは ⇒**8**、**50**、**54**ページ

質問2

ダビングにはどんなBDディスクが使えるの?

- **BD-RE Ver.2.1**ディスク(SL/1層·DL/2層)と**BD-R Ver.1.1/1.2/LTH**ディスク(SL/1層·DL/2層)が使えます。

詳しくは ⇒**51**ページをご覧ください。

録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。

より楽しむ使いかた

DVDでの楽しみかたは
⇒次ページ

➡ HDDに録画した番組や映像を、BDディスクに保存したい

詳しくは ⇒50、52ページ

DVDディスクに保存したいときは
⇒50、54ページ

初めて使うディスクには録画用ディスクとして使うための準備が必要じゃよ

新品のディスクをセットすると自動で初期化してくれるんだね

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

質問2 ?

質問3 ?

保存に使えるBDディスクの種類は?

BD-RE
Ver.2.1(12cm盤)
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

BD-R
Ver.1.1(12cm盤)
Ver.1.2(12cm盤)
LTH(12cm盤)
消せないディスクです。

あとで不要な番組を消して繰り返し録画したいときはBD-REディスクに保存じゃ

BDディスクに保存(ダビング)

ハイビジョン放送をハイビジョン画質のまま録画できますので、高精細な映像をいつでも楽しめます。

番組を再生する

⬆ 保存した番組を見たい

詳しくは ⇒43ページ

➡ BDプレーヤーで見たい

再生できるBDプレーヤーは
▼ほとんどのBDプレーヤー

⬇ 不要な番組を消したい

⇒46ページ
(詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」146～148ページ)

BD-RE ディスクの残量時間を増やす

用途 ＼ ディスクの種類	BD-RE	BD-R
残量いっぱいまで追加で録画できる	○	○
不要な番組を消して繰り返し録画できる	○	×
ダビングしたあとで再び初期化ができる	○	×

質問3 初めて使うBDディスクの場合に必要な操作は?

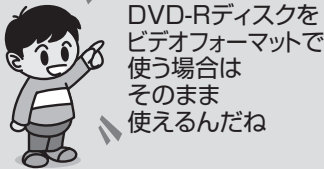
- 新品のBDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。
  新品のBD-RE/-Rをセットすると自動的に初期化が始まりますが、ディスクのメーカーによっては「初期化する」「ディスク取り出し」と表示されることがあります。このようなときは「初期化する」を選び決定してください。

基本的な使いかた(つづき)

録画した番組をDVDディスクに保存する・再生する

本機に内蔵の **ハードディスク(HDD)で録画** (詳しくは⇒6ページ)

→ HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒**50、54**ページ

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

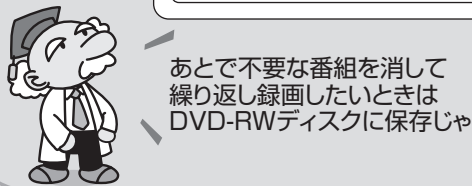
⇒ VRフォーマットまたはビデオフォーマットで「**初期化**」します。

⇒ DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使う場合は、そのまま使えます。

質問❶ ? 質問❷ ?

保存に使えるDVDディスクの種類は?

DVD-RW (CPRM対応)
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD-R (CPRM対応)
消せないディスクです。

質問❶ ダビングにはどんなDVDディスクが使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- DVDディスクをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。詳しくは⇒**51**ページ
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「CPRM」に対応しているディスクをお求めください。(デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送がダビングできます。)

質問❷ DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

- 新品のDVDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。

VRフォーマットで使うとき
VRフォーマットで初期化します。

ビデオフォーマットで使うとき
ビデオフォーマットで初期化します。
(DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは、初期化の必要はありません。)

友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

他のDVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

DVD-RWディスクまたはDVD-RディスクにVRフォーマットで保存(ダビング)、再生

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒55ページ)

質問3

VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒40、43ページ

再生できるDVDプレーヤーは
▼DVD-RW対応のDVDプレーヤー

▼DVDプレーヤー
[VRフォーマット]

このDVDをおじいちゃんの家で一緒に見たいんだ!

そんなときはファイナライズじゃな

DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクにビデオフォーマットで保存(ダビング)、再生

質問3

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒55ページ)

再生できるDVDプレーヤーは
▼ほとんどのDVDプレーヤー

ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒40、42、43ページ

いろんなDVDプレーヤーで再生する

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

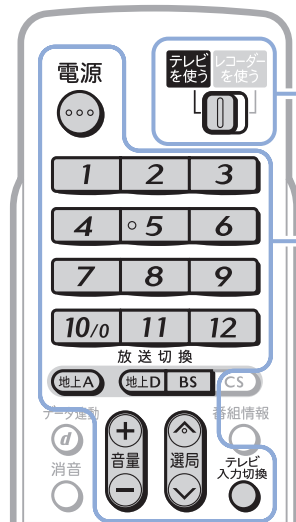
用途 ＼ ディスクの種類とダビング録画方式	DVD-RW VR	DVD-RW ビデオ	DVD-R VR	DVD-R ビデオ
デジタル放送のダビング録画	○	×	○	×
二重音声放送のダビング録画	○	×	○	×
繰り返しダビング録画	○	○※1	×	×
タイトル消去	○	×	○※2	×
地上アナログ放送のダビング録画	○	○	○	○

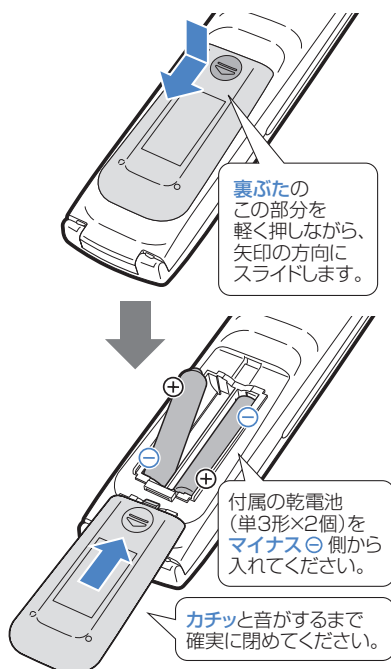
質問3
保存済みのDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

- **ファイナライズ**という、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するときは、右記のマークがついたプレーヤーをお使いください。 RW COMPATIBLE
- デジタル放送を録画したディスクは、VRフォーマットとCPRMの両方に対応しているDVDプレーヤーが必要です。

※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画ができなくなります。追加でダビング録画をするときは、ファイナライズを解除してください。(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**153**ページ)
※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**146**ページ)

リモコンの準備をしましょう

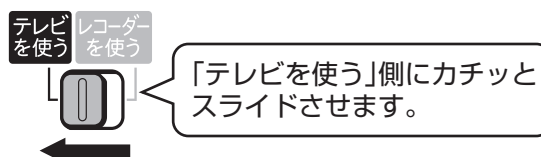
● テレビのメーカー指定をしましょう。テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側にすると、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。

リモコンに電池を入れる

- リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。
- 詳しくは、別冊の「取扱説明書」**26**ページをご覧ください。

おしらせ

「シャープC1」「シャープC2」以外に設定したときのテレビ操作ボタンについて

- メーカー指定を「シャープC1」「シャープC2」以外に設定した場合、テレビを操作できるボタンは「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」です。
- 詳しくは、別冊の「取扱説明書」**24**、**217**ページをご覧ください。

テレビメーカー指定

1 リモコンをテレビに向けて、テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えます。

2 テレビのメーカーを指定します。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。そのまま手順3の操作ができるかご確認ください。**
- 操作できないときは「シャープC2」→「シャープA」の順番で設定し、テレビが操作できるか確認します。

- テレビに向けて下記の「メーカー指定ボタン」を押したまま、電源を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

シャープC1	1	松下1	4	ソニー	7	東芝	10/0	三洋2	地上A
シャープC2	2	松下2	5	三菱	8	パイオニア	11	フナイ	地上D
シャープA	3	日本ビクター	6	日立	9	三洋1	12	アイワ	BS

- 例えば「シャープC2」に設定する場合は、2を押したまま電源を同時に6秒以上押します。

3 テレビを操作できるか確認しましょう。

- リモコンをテレビに向けて操作します。

電源 …… テレビの電源を入／切します。

テレビ入力切換 …… テレビの入力を切り換えます。

選局 …… テレビのチャンネルを切り換えます。

音量 …… テレビの音量を調整します。

テレビの操作ができないときは

- テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。（「シャープA」「シャープC1」「シャープC2」や「松下1」「松下2」など。）⇒別冊の「取扱説明書」**217**ページ
- 電池を交換したときは「シャープC1（工場出荷状態）」に戻ります。
- テレビの種類によっては操作できない場合があります。

リモコンのボタンについて

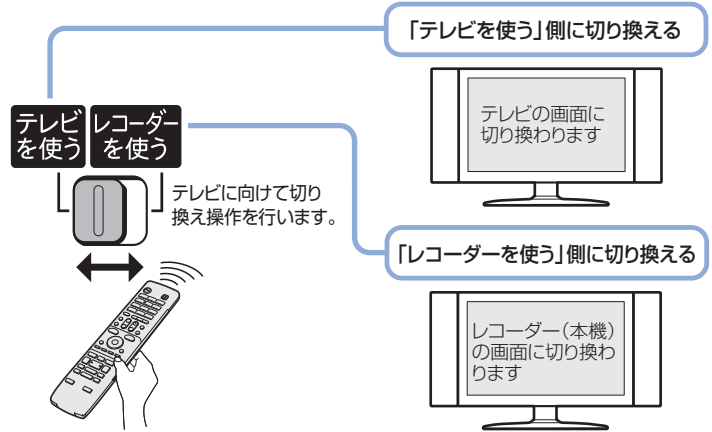
基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の「取扱説明書」**24**～**25**ページをご覧ください。

はじめに
準備
基本の使いかた
ヘルプ機能で調べる
録る
2番組同時録画
見る
消す
残す
ファミリンクでできること
ファミリンクで録る
ファミリンクでアクオスオーディオで見る聴く
困ったときは

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープC2」に設定します。(**10**ページ)

テレビ／レコーダー切換スイッチについて

・テレビメーカーを「シャープC1」または「シャープC2」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えることができます。**(工場出荷時は働かない設定になっています。)**

・テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊の「取扱説明書」**218**～**220**ページ

おもなボタンの働き

「テレビを使う」に切り換えたとき

電源ボタン
テレビの電源を入/切します。
チャンネル(数字)ボタン
放送切換ボタン
選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。
番組表／予約ボタン
テレビの番組表を表示します。
録画ボタン※
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。
録画停止ボタン※
ファミリンク機能で録画を停止します。

テレビ専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。)

消音ボタン
音量ボタン
テレビ入力切換
画面サイズボタン
i.LINKボタン
ファミリンク機能選択ボタン※

※シャープ製のファミリンク対応テレビで操作できるボタンです。

そのほかのボタンについて詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」**24**～**25**ページ

「レコーダーを使う」(本機)に切り換えたとき

電源ボタン
本機の電源を入/切します。
チャンネル(数字)ボタン
放送切換ボタン
選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。
番組表／予約ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。
録画リスト
録画済みの番組を一覧で表示します。
録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。
録画停止ボタン
録画を停止します。

レコーダー(本機)専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。)

(ポップアップ)メニュー／グループボタン
スタートメニューボタン
BD/HDDボタン
BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。
再生ボタン／停止ボタン
トレイ開/閉ボタン
おたすけ博士ボタン
録画や再生、予約録画など基本的な機能の操作方法をテレビ画面で確認できます。
チャプターマーク(しおり)ボタン
視聴メニューボタン
録画画質ボタン
残量表示ボタン
接続設定リセットボタン
HDMI切換ボタン

テレビと本機の準備をしましょう

- B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。
- テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。

B-CAS カードは、デジタル衛星放送案内チラシと一緒に同梱されています。

（B-CAS カードユーザー登録はがき、B-CAS カード使用許諾契約約款付き）

B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録することをおすすめします。

B-CASカードを入れる

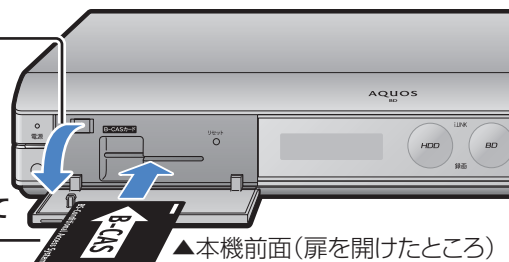
1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

- デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機にセットしてください。

▲本機前面（扉を開けたところ）

テレビの電源を入れる

2 [テレビを使う｜レコーダーを使う]に切り換えて、テレビに向けて[電源]を押します。

- テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを「入」にしてください。

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

3 テレビに向けて[テレビ入力切換]を押し、テレビの入力を切り換えます。

- 例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて[テレビ入力切換]を繰り返し押して、テレビの入力を「入力1」に切り換えます。

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は

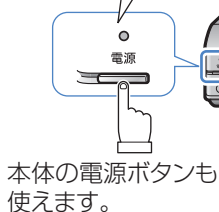
- テレビ自動入力切換機能を使うと、手順**3**の操作は必要ありません。
  ⇒別冊の「取扱説明書」**218～220**ページ

ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは

- テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動的に入ります。
  ⇒別冊の「取扱説明書」**167、168、171**ページ

電源
テレビを使う レコーダーを使う
1 2 3
4 5 6
7 8 9
10/0 11 12
放送切換
地上A 地上D BS CS
データ連動 番組情報
消音 音量 選局 テレビ入力切換
番組表 録画リスト
予約 トップメニュー
終了 決定 戻る
青 赤 緑 黄

本機の電源を入れる

4 テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、本機に向けて 電源 を押します。

- エコモードスイッチが「入」のときは電源が入りません。「切」にすると自動的に電源が入ります。

エコモードスイッチについて
詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**39**ページ

- テレビ画面に本機の画面が映ります。
- 以降、「基本の使いかた」では テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えたまま操作をしてください。

・これで準備は完了です。

おしらせ

映像が映らないときは

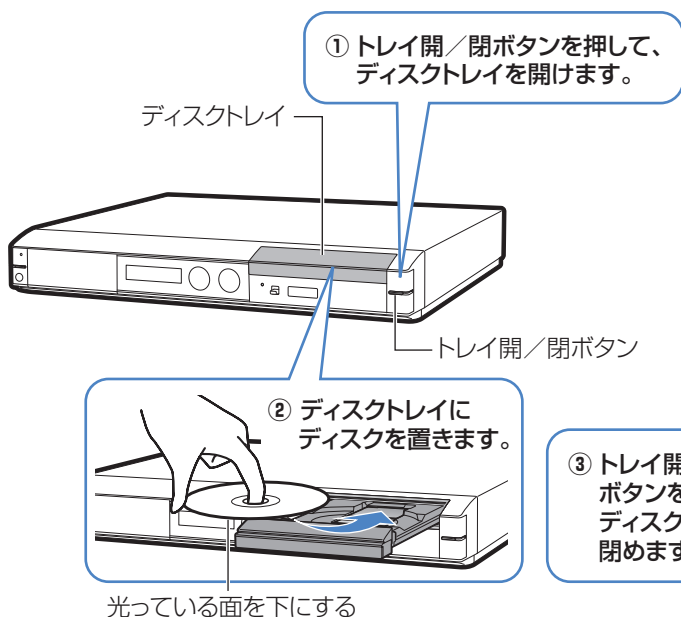
- 前ページの手順**3**で、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
  詳しくは別冊の「取扱説明書」**177**～**199**ページをご覧ください。

リモコンで他のシャープ製BD・DVD機器が動いてしまうときは

- リモコン番号を変更してください。
  詳しくは別冊の「取扱説明書」**221**ページをご覧ください。

本機にディスクをセットするときは

ディスクのセットのしかた

③ トレイ開／閉ボタンを押して、ディスクトレイを閉めます。

おしらせ

ダビング用に新品のディスクをセットしたときは

- 新品のディスクをセットすると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
  初期化が終了するとダビング画面となります。
  (詳しくは⇒**52**、**54**ページ)

ディスクの取り扱いと本機で再生できるディスクについて

- ⇒**40**ページをご覧ください。

操作に困ったときは？　⇒ **70**ページ

録る※／見る／消す

※ 本機はBDやDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **12**〜**13**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

放送中の番組をHDD（ハードディスク）に録画する ⇒18ページ

1 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上A 地上D BS CS で放送を切り換えます。
- 選局でチャンネルを選びます。

2 録画します。

- ●録画を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは録画停止を2回押します。

予約録画する（らくらく一発予約） ⇒20ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

HDD（ハードディスク）に録画した番組を消す ⇒46ページ

- HDD（ハードディスク）がいっぱいにならないように、不要な番組は消しておきましょう。

1 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー）を押します。

2 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。

- ◀▶で選んで、黄を押します。

3 「消去」を選び、決定します。

- ▲▼で選んで、決定を押します。

4 「する」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了を押します。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生する ⇒40ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

・録画したあとに を押します。

録画した番組を選んで再生する

・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。

1 録画リストを表示します。

・［録画リスト/トップメニュー］を押します。

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

・［▲▼◀▶］で選びます。

3 再生します。

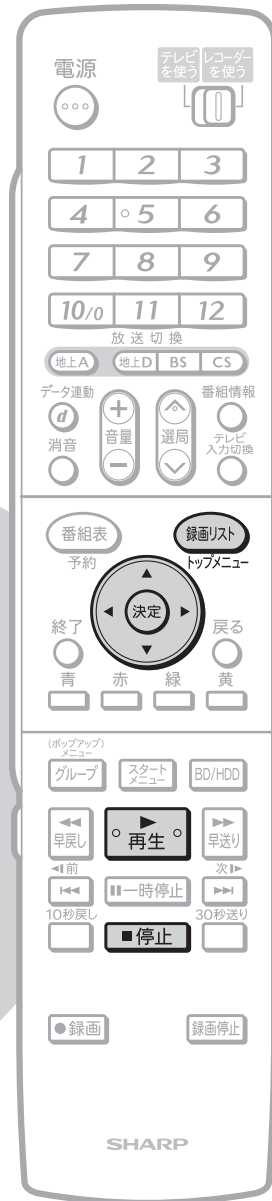
・［決定］を押します。

・再生を止めるときは を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒42ページ

・市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒44ページ

・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など
再生時に便利な操作を覚えましょう。

ちょっと一言

保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。

録画した番組をダビングする

・ダビングできるディスクについて。⇒**51**ページ
・一体型だからBDへのコピー(移動)も
かんたんです。⇒**52**ページ
・DVDにもコピー(移動)できます。⇒**54**ページ

コマーシャルなどの不要な部分を削除する ⇒48ページ

・HDD(ハードディスク)の編集機能を使えば、
コマーシャルなどの不要な部分を削除(シーン(部分)消去)してダビングできます。

操作に困ったときは? ⇒ 70ページ

基本操作を画面で案内「おたすけ博士」（ヘルプ機能）

● 操作に困ったときは、リモコンふた内の おたすけ博士 を押してください。
基本的な録画や再生、予約録画などの操作方法をテレビ画面で確認できます。（実際の操作はできません。）

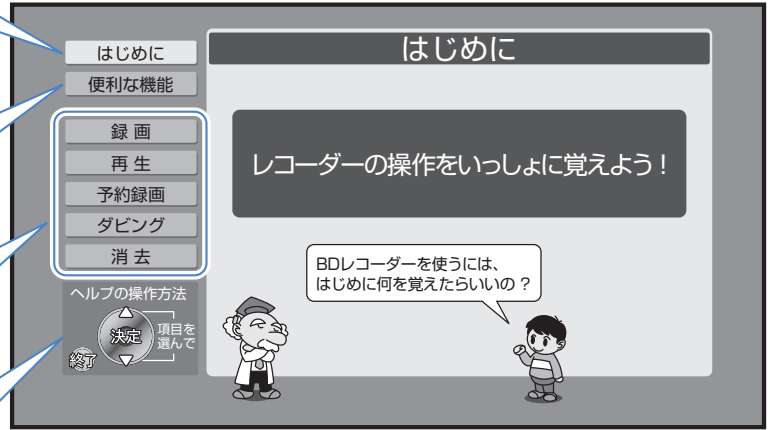
ヘルプの種類

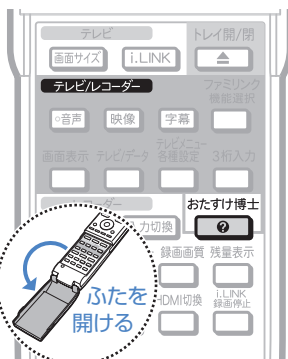
はじめに
・操作を始める前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

便利な機能
・本機を活用していくうえで便利な機能を紹介しています。

基本的な操作の説明
・録画、再生、予約録画、ダビング、消去の操作方法を説明しています。

ヘルプの操作方法
・画面の操作を案内しています。

▼テレビ画面の表示

ヘルプ機能を使う

例）録画の操作をヘルプ機能で調べる

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。 テレビを使う に切り換えて 電源 を押します。	**2** テレビ入力を切り換えます。 テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。 レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

1 ヘルプ画面を表示します。

・リモコンふた内の おたすけ博士 を押すと、ヘルプ画面が表示されます。

ヘルプ画面が表示されないときは

・リモコンの 終了 を押して画面表示を消してから、おたすけ博士（ふた内）を押して操作をしてください。
ヘルプ画面は、電子番組表やスタートメニュー、その他の画面表示が出ているときは表示できません。

2 録画の操作方法を調べます。

・で「録画」を選び、を押します。

3 画面の説明を見たら、次の画面に進みます。

・で「次へ」を選び、決定を押します。

・次の操作方法が表示されます。

4 見たい画面を選びます。

前の説明に戻りたいときは

・で「前へ」を選び、を押します。

次の説明に進みたいときは

・で「次へ」を選び、決定を押します。

・この手順を繰り返し、操作や用語を調べます。

5 ヘルプ画面の操作を終了します。

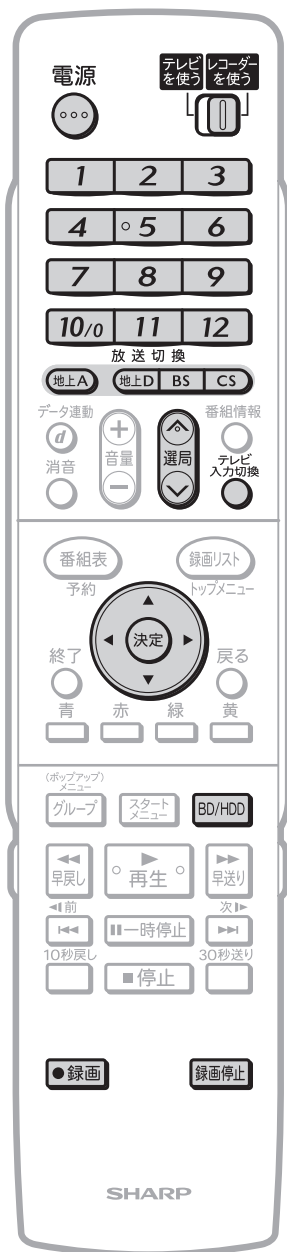
・を押します。

最初の画面に戻りたいときは

・で「はじめの画面へ」を選び、決定を押します。

録画しましょう

放送中の番組をHDD(ハードディスク)に録画する(らくらく一発録画)

● 録画したい番組を選局して ●録画 を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。

ビデオデッキで録画する場合との違いは？

- ビデオデッキの場合は録画するときにビデオテープが必要ですが、本機の場合は内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できますので、気軽に録画ができます。
- ビデオテープの場合はビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配があります。
  HDD(ハードディスク)(本体内蔵)の場合は空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDDモードになっていることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは BD/HDD を押して、HDDランプを点灯させます。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- リモコンを本機に向けて選局してください。

地上A ……… 地上アナログ放送に切り換えます。
地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。
CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。
1～12 … チャンネルを切り換えます。
選局 ……… チャンネルを順／逆に切り換えます。

おしらせ

本機で受信した放送がテレビに映らないときは

- テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒**準備の2**

おしらせ

CATVボックスや外部チューナーなどから録画するときは

- リモコンのふたを開け、入力切換ボタンを押し、外部機器を接続した入力に切り換えてください。

3 録画画質を「DR」に設定します。

・録画画質 を押します。

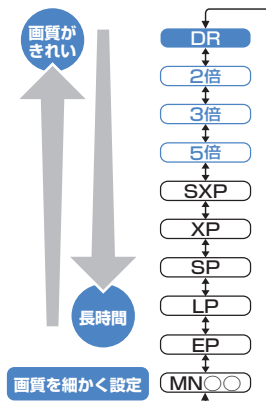
・ を押して「DR」を選んで、

 を押します。

画質がきれい
長時間
画質を細かく設定

DR / 2倍 / 3倍 / 5倍 / SXP / XP / SP / LP / EP / MN○○

録画画質「DR」とは

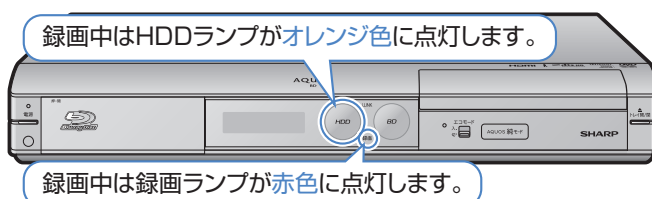
・録画画質の設定の中でもっともきれいに放送画質で録画できる設定です。
・デジタル放送をBDディスクに放送画質のままダビングしたいときは、必ず録画画質「DR」で録画してください。
・録画画質について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**59**〜**62**ページ

4 録画します。

・リモコンのふたを閉じて、●録画 を押します。
・デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。）
・地上アナログ放送では終了時刻は設定されません。

▼録画終了時刻自動設定画面の表示例

電子番組表データをもとに設定されます。

5 番組の途中で録画を停止したいときは

・デジタル放送の録画中は、録画停止 を２回押します。
・地上アナログ放送の録画中は、録画停止 を１回押します。

不要な場面（シーン）をカットしたいときは

・録画の一時停止はできません。不要な場面（シーン）をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不要な場面（シーン）をカットしてください。⇒「シーン（部分）消去」**48**ページ

録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

・デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、電源 を１回押します。録画が終了すると、電源が切れます。

録画中に別の番組を見たいときは

・テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。
・テレビを操作するときは に切り換えてから操作してください。

デジタル放送を予約録画しましょう

本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク)に予約録画する(らくらく一発予約)

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表

電子番組表とは

- テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。
  テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- 下記の番組表は、デジタルハイビジョンテレビとHDMIケーブルまたはD映像ケーブルで接続し、必要な表示設定を行ったときの表示例です。テレビの種類、接続、設定によっては、3時間の表示となります。(番組表について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**44**～**49**ページ)

おしらせ

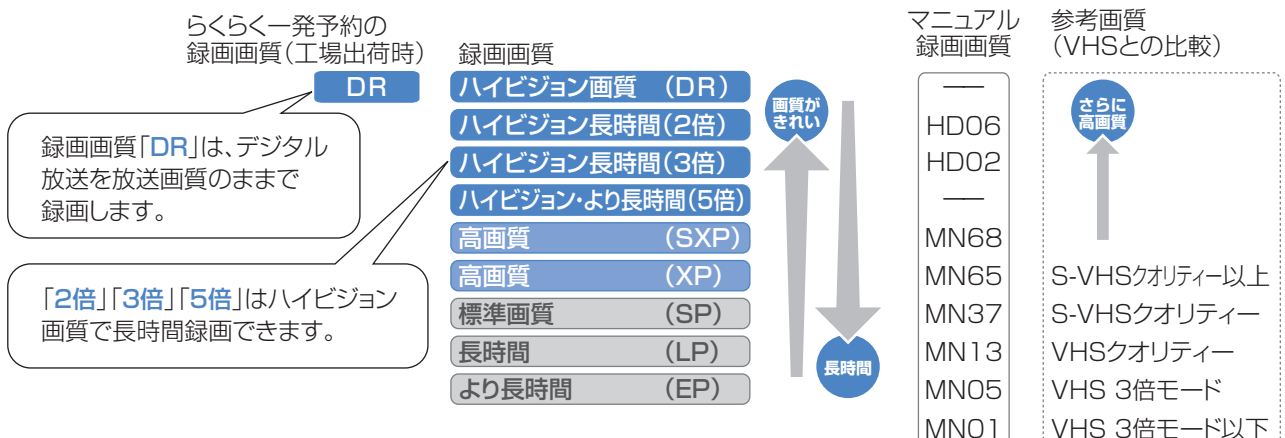
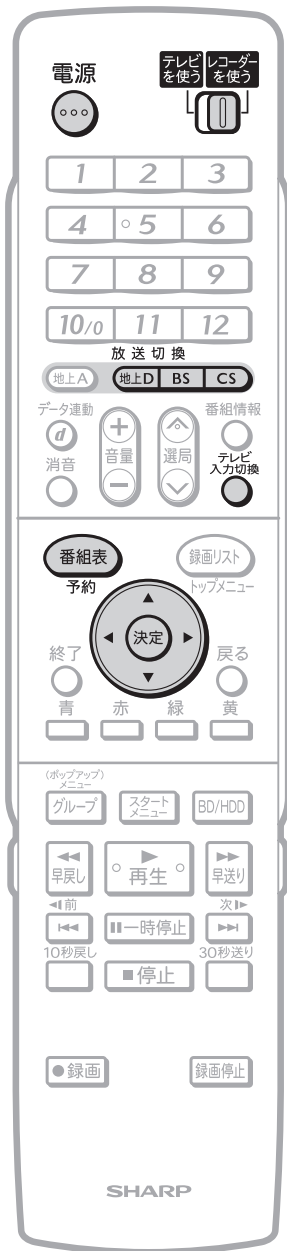
その他の予約録画のしかた

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「ハイブリッドダブレコ」**24**ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の「取扱説明書」**72**ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の「取扱説明書」**74**ページ

予約の確認・変更・取り消しについては

- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の「取扱説明書」**80**ページ

録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**59**～**62**ページ
- らくらく一発予約では、録画画質「DR」で放送画質のまま予約録画します(工場出荷時)。
  録画画質を変更すると(**19**ページ)、その画質で録画されます。

かんたんに予約録画する（らくらく一発予約）

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

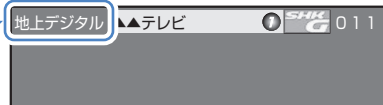
リモコンを本機に向けて操作します。

1 予約録画したい放送を選びます。

- 本機に向けて選局してください。

地上D ····地上デジタル放送に切り換えます。
BS ····BSデジタル放送に切り換えます。
CS ····110度CSデジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

2 電子番組表を表示します。

- 番組表（予約）を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定します。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）

ハイビジョン対応テレビを接続しているときの画面例▼

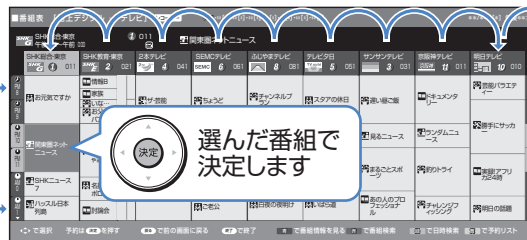
放送局を選びます

時間帯を選びます

選んだ番組で決定します

- **これで予約は完了です。**予約した番組に 予 が表示されます。
- 開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。
録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

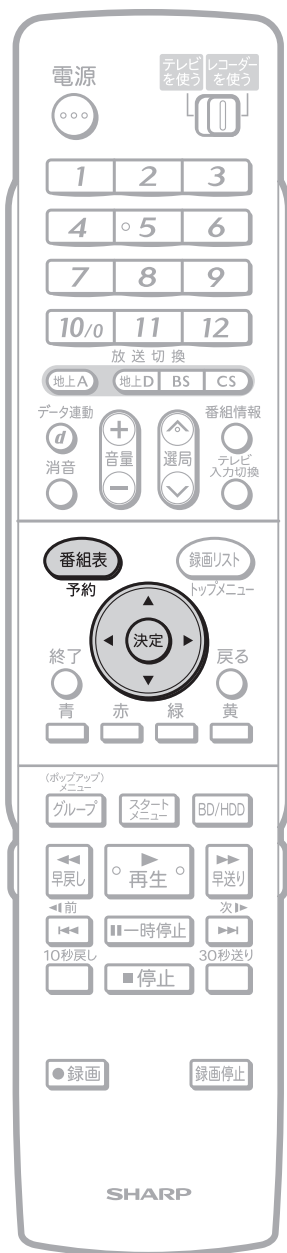
HDD(ハードディスク)の残量が足りないときは

- タイトルを消去します。
⇒**47**ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

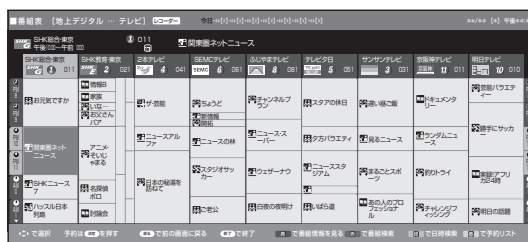
- ⇒次ページをご覧ください。

予約の内容を変更する

- 予約の内容（時刻、録画画質、延長などの設定）を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選びます。

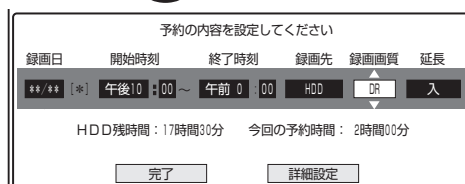
・ 番組表（予約）を押し、上下左右ボタンで変更したい番組を選び 決定 を押します。

・電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**21**ページ

2 予約の設定画面を表示します。

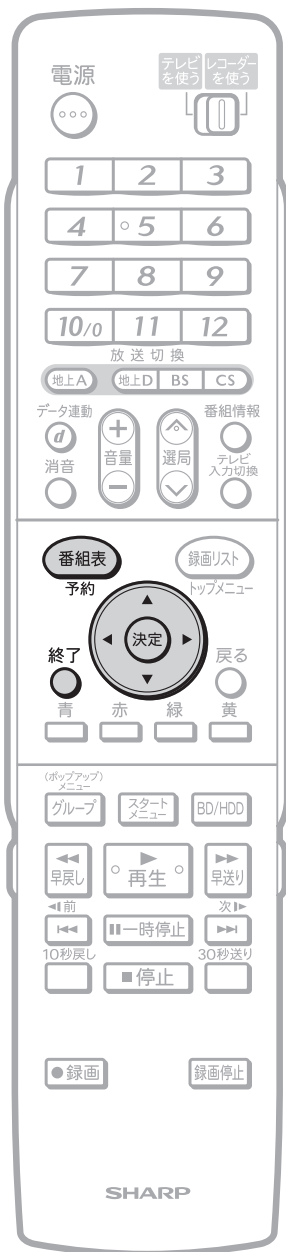
・ 左右ボタンで「変更する」を選んで、決定 を押します。

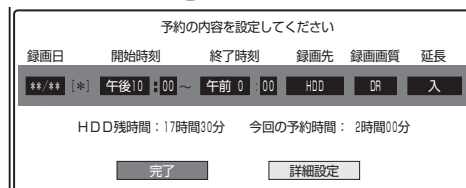
3 項目ごとに内容を変更します。

・ 左右ボタンで項目を選びます。

・ 上下ボタンで内容を選んで、決定 を押します。

番組延長について

・電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。延長の可能性がある番組（スポーツ番組など）を予約する場合、番組の最後まで録画できます。
「延長予約」⇒別冊の「取扱説明書」**69**ページ

・ **次ページの手順へ続く**

4 変更の操作を完了します。

・で「完了」を選んで、（決定）を押します。

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

5 予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、（決定）を押します。

6 電子番組表を消します。

・（終了）または（番組表 予約）を押します。

2番組同時録画(ハイブリッドダブレコ)で2つの番組を同時に録画しましょう

● ふだんはレコーダー(本機)で録画・予約録画しますが、同時刻に別の番組を録画したいときは「ハイブリッドダブレコ」で録画できます。

ハイブリッドダブレコとは

- テレビから i.LINK ケーブルを使って本機へ送る信号と、本機が受信する信号を使って、同一時間帯に異なる 2 つの番組を同時に録画することを、「ハイブリッドダブレコ」といいます。
- テレビのチューナーで受信した放送を i.LINK ケーブルを使って本機へ送り録画（裏録）することにより、本機の通常録画（表録画）とあわせて、2 番組同時録画ができます。
- テレビのデジタルチューナーの信号を、i.LINK ケーブルを使ってレコーダー（本機）で「録画」や「予約録画」することを「i.LINK 入力録画」「ファミリンク［2］i.LINK 予約録画」といいます。

ファミリンク対応テレビの場合

HDMI ケーブルとi.LINK ケーブルを接続してかんたんに2 番組同時録画ができます。

i.LINK 入力録画（ハイブリッドダブレコ）に対応している液晶テレビ「アクオス」は？

- 以下の手順で i.LINK 入力録画対応機種がご確認いただけます。
  ① DVD/BD サポートステーション http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html にアクセスします。
  ②「■ 使い方が分からないときは」の「? Q&A 情報」をクリックします。
  ③「:: 「Q&A」ピックアップ情報（よくあるご質問）」の「▶ AQUOS ファミリンクとは？　対応している機種は？」をクリックします。
  ④「液晶テレビ AQUOS」をクリックします。

ファミリンクに対応していないシャープ製テレビの場合

ファミリンクに対応していないテレビの場合は、テレビの番組表からi.LINK予約録画を行い、その番組を本機側でも日時指定予約録画の操作で予約します。

i.LINK ケーブルを接続して2 番組同時録画ができます。

設定………… **27** ページ
今放送されている番組を2 つ同時に録画する………… **28** ページ
放送時間が重なる2 つの番組を予約録画する………… **34** ページ

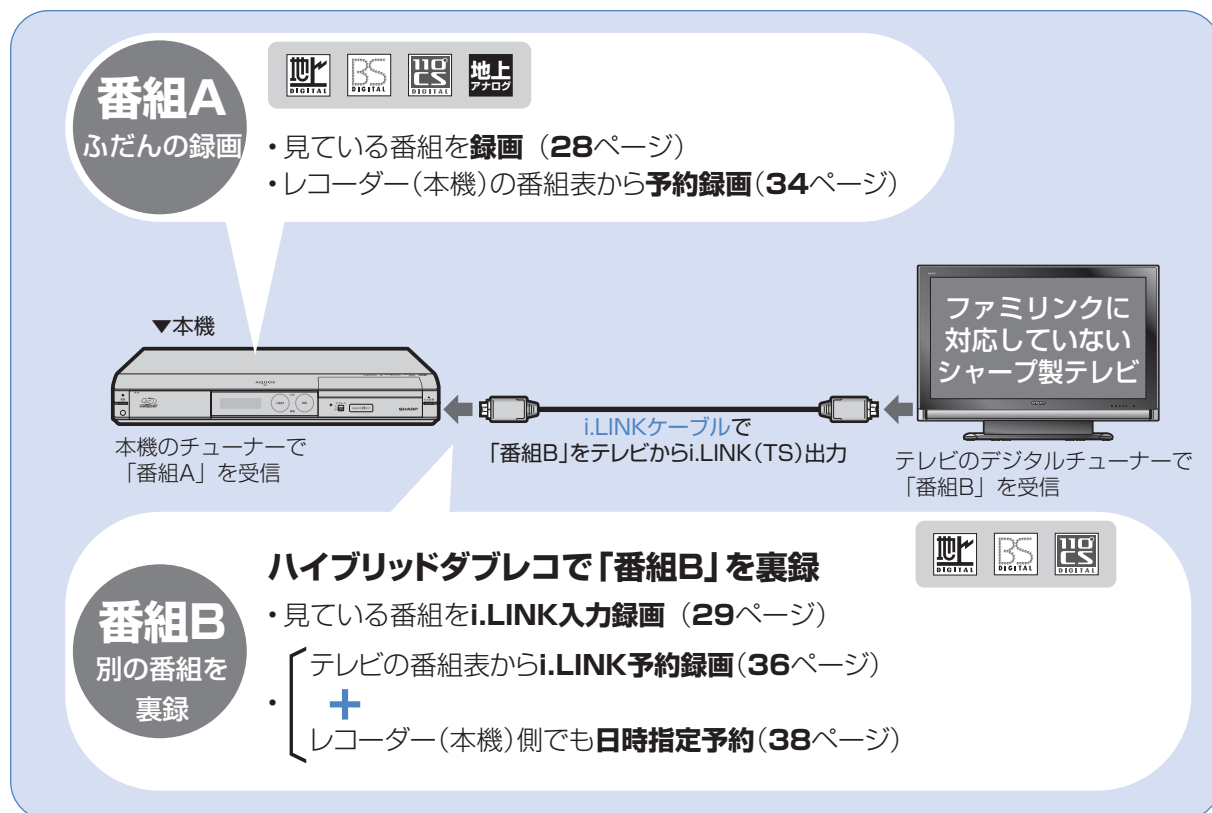
番組A ふだんの録画

- 見ている番組を**録画**（**28**ページ）
- レコーダー（本機）の番組表から**予約録画**（**34**ページ）

番組B 別の番組を裏録

ハイブリッドダブレコで「番組B」を裏録

- 見ている番組を**i.LINK入力録画**（**29**ページ）
- テレビの番組表から**i.LINK予約録画**（**36**ページ）
  ＋
  レコーダー（本機）側でも**日時指定予約**（**38**ページ）

2番組同時録画（ハイブリッドダブレコ）で2つの番組を同時に録画しましょう（つづき）

ファミリンク対応テレビと接続した場合

ハイブリッドダブレコの準備はお済みですか？

テレビ側の準備

- テレビのファミリンクのための設定は済んでいますか？（別冊の「取扱説明書」**169** ～ **170** ページ）
- テレビのハイブリッドダブレコのための設定（i.LINK 機器選択）は済んでいますか？（次ページ）
- B-CAS カードを入れていますか？（⇒**12**ページ、別冊の「取扱説明書」**200**～**201**ページ）

レコーダー（本機）側の準備

- テレビと HDMI 接続・i.LINK 接続していますか？（別冊の「取扱説明書」**194** ～ **199** ページ）
- レコーダー（本機）のファミリンクのための設定は済んでいますか？（別冊の「取扱説明書」**171** ページ）
- 録画する場所（ハードディスク）の残量時間が十分にありますか？

おしらせ

- デジタル放送のチューナーを1つ内蔵しているシャープ製テレビの場合は、i.LINK入力録画中にテレビのチャンネル切り換えができません。
- デジタル放送のチューナーを2つ内蔵しているシャープ製テレビの場合は、i.LINK入力録画中にテレビのチャンネル切り換えができます。

ファミリンクに対応していないシャープ製テレビと接続した場合

ハイブリッドダブレコの準備はお済みですか？

テレビ側の準備

- テレビのハイブリッドダブレコのための設定（i.LINK 機器選択）は済んでいますか？（次ページ）
- B-CAS カードを入れていますか？（⇒**12**ページ、別冊の「取扱説明書」**200**～**201**ページ）

レコーダー（本機）側の準備

- テレビと i.LINK 接続していますか？（別冊の「取扱説明書」**194** ～ **199** ページ）
- 録画する場所（ハードディスク）の残量時間が十分にありますか？

おしらせ

- i.LINK予約録画は、テレビ側とレコーダー（本機）側の両方に予約を設定します。
- デジタル放送のチューナーを2つ搭載していないシャープ製テレビの場合は、i.LINK入力録画中はテレビのチャンネルを切り換えないでください。その番組が録画できなくなります。

重 要

- i.LINK 入力録画・i.LINK 予約録画の録画画質は「DR」に固定されます。
- i.LINK 入力録画・i.LINK 予約録画は、デジタル放送のみ行えます。地上アナログ放送は録画・予約録画できません。
- ダビング中は、i.LINK 入力録画や i.LINK 予約録画は実行できません。

i.LINK 入力録画中に動作が制限される機能について

- i.LINK 入力録画中は、編集・再生・録画リスト表示・ヘルプ画面表示・各種設定などの機能で、動作が制限されます。例えば、i.LINK 入力録画が始まると、編集や再生の動作が停止します。

i.LINK 入力録画が途中で止まるときは…

- i.LINK 入力録画中は、確実に録画を行うため、レコーダー（本機）を操作しないでください。
- i.LINK 入力録画中は、テレビの主電源を切らないでください。

「ダビング 10」の番組について

- シャープ製液晶テレビ「アクオス」から i.LINK 入力録画した番組は、「ダビング 10」の番組であっても「1 回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK 入力録画した「ダビング 10」の番組を BD または DVD にダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

おしらせ

- i.LINK 入力録画中の映像は、レコーダー（本機）の出力としては見られません。
- テレビのチャンネル操作について詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

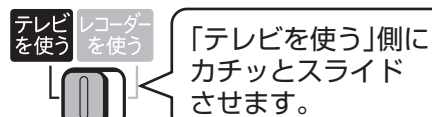
ハイブリッドダブレコのための準備をする

i.LINK機器選択

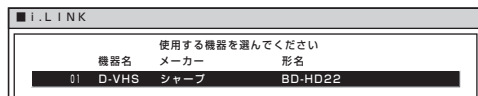
・テレビのi.LINK操作パネルの「機器選択画面」で、「ハイブリッドダブレコ」をするレコーダー（本機）を選びます

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 **テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えます。**

「テレビを使う」側にカチッとスライドさせます。

2 **テレビの画面をi.LINK機器選択画面にします。**

・リモコンをテレビに向けてふた内の i.LINK を押します。

3 **機器選択画面でレコーダー（本機）を選んで決定します。**

・決定 を押します。

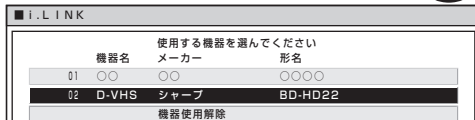
・i.LINK操作パネルが表示されます。

・i.LINK操作パネルにレコーダー（本機）の形名が表示されたら手順**4**へ進みます。

・以前に i.LINK 機器を接続し、機器を選択したことがある場合は、その機器の i.LINK 操作パネルが表示されます。操作パネルの「機器選択」ボタンを選んで決定し、機器選択画面を表示してください。

i.LINK 操作パネルが表示された場合は…

・ で「機器選択」ボタンを選び、決定 を押します。

・ でレコーダー（本機）を選び、決定 を押します。

・i.LINK 操作パネルが表示されます。

・i.LINK操作パネルにレコーダー（本機）の形名が表示されたら手順**4**へ進みます。

4 **通常の画面に戻します。**

・リモコンをテレビに向けてふた内の i.LINK を押します。

今放送されている番組を2つ同時に録画する(ファミリンク対応テレビ／ファミリンクに対応していないシャープ製テレビ)

● 録画したい2つの番組(「番組A」と「番組B」)を同時に録画したいときは、「番組A」の録画はレコーダー(本機)側で行い、「番組B」はテレビで選局してi.LINK入力録画を行います。

● 録画操作は、ファミリンクに対応したテレビも、ファミリンクに対応していないシャープ製テレビも同じですが、予約録画の操作は異なります。(**30**～**33**ページ、**34**～**39**ページ)

「番組A」を、レコーダー(本機)側で録画する

準備

ファミリンク対応テレビと接続・設定していて、双方の電源が入っていれば、ワンタッチ操作でテレビの入力を切り換えられます。

・ [スタートメニュー] などを押します。(**60**ページ)
テレビがレコーダーからの入力(HDMI入力)に切り換わりスタートメニューが表示されます。

スタートメニュー表示を消します。

・ [終了] を押します。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 テレビ番組を選局します。

・リモコンをレコーダーに向けて選局してください。

[地上A] ……… 地上アナログ放送に切り換えます。
[地上D] ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
[BS] ……… BSデジタル放送に切り換えます。
[CS] ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。
[1]～[12] … チャンネルを切り換えます。
[選局] ………… チャンネルを順／逆に切り換えます。

2 録画先をハードディスク(HDD)に設定します。

・[BD/HDD] を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。
・本機のHDDランプが点灯していることを確認します。

3 録画します。

・リモコンを本機に向けて [●録画] を押します。

・これで「番組A」を録画できました。次は、「番組B」を録画します。
→ 次のページに進みます。

・**録画を停止するときは、**
リモコンを本機に向けて [録画停止] を押します。

「番組B」を、i.LINK入力録画(裏録)する

- i.LINK入力録画は、テレビで番組を選局してから行います。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの操作をします。

に切り換えます。

1 デジタル放送のテレビ番組を選局します。

- リモコンをテレビに向けて選局してください。

地上D ········· 地上デジタル放送に切り換えます。

BS ········· BSデジタル放送に切り換えます。

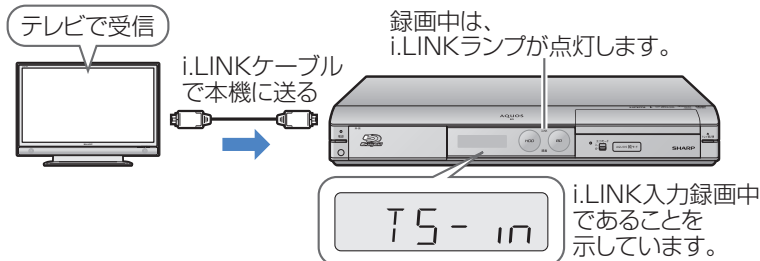
CS ········· 110度CSデジタル放送に切り換えます。

1〜12 ··· チャンネルを切り換えます。

選局 ·········· チャンネルを順／逆に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 i.LINK入力録画を開始します。

- リモコンを本機に向けてふた内の ●i.LINK録画 を押します。
  テレビが受信している番組をi.LINK入力録画します。

- i.LINK入力録画を先に行い、後からレコーダー(本機)のチューナーで録画や予約録画もできます。(裏録を先に行い、通常の録画を後で行うこともできます。)

3 i.LINK入力録画を停止します。

- リモコンを本機に向けて i.LINK録画停止 を押します。

おしらせ

- i.LINK 録画の録画中の映像は、レコーダー(本機)の出力としては見られません。
- デジタル放送のチューナーを2つ搭載していないシャープ製テレビの場合は、i.LINK 入力録画中はテレビのチャンネルを切り換えないでください。その番組が録画できなくなります。

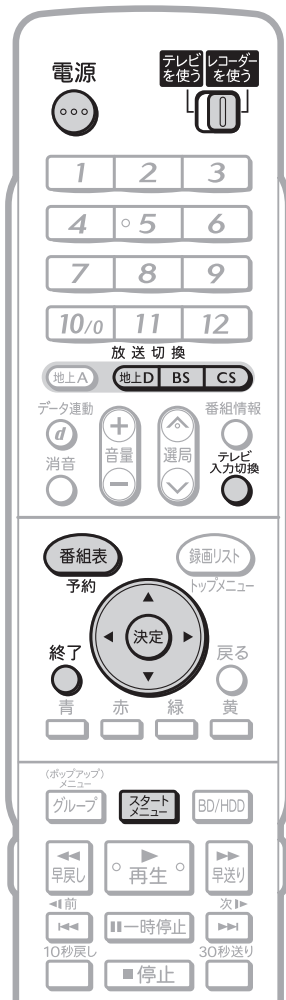
おしらせ

-
に切り換えても、●i.LINK録画 を押してi.LINK入力録画を開始したり、i.LINK録画停止 を押してi.LINK入力録画を停止できます。

放送時間が重なる2つの番組を予約録画する（ファミリンク対応テレビと接続した場合）

● 放送時間が同一時間帯に重なる2つの番組（「番組A」と「番組B」）を予約録画したいときは、「番組A」の予約録画はレコーダー（本機）側で行い、「番組B」はテレビの電子番組表で「ファミリンク［2］（i.LINK）」※予約を行います。

※「i.LINK予約」と表示するテレビもあります。

「番組A」を、レコーダー（本機）側で予約録画する

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う を［テレビを使う］に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う を［レコーダーを使う］に切り換えて 電源 を押します。

ファミリンク対応テレビと接続・設定していて、双方の電源が入っていれば、ワンタッチ操作でテレビの入力を切り換えられます。

・ スタートメニュー などを押します。（**60**ページ）
テレビがレコーダーからの入力（HDMI入力）に切り換わりスタートメニューが表示されます。

スタートメニュー表示を消します。

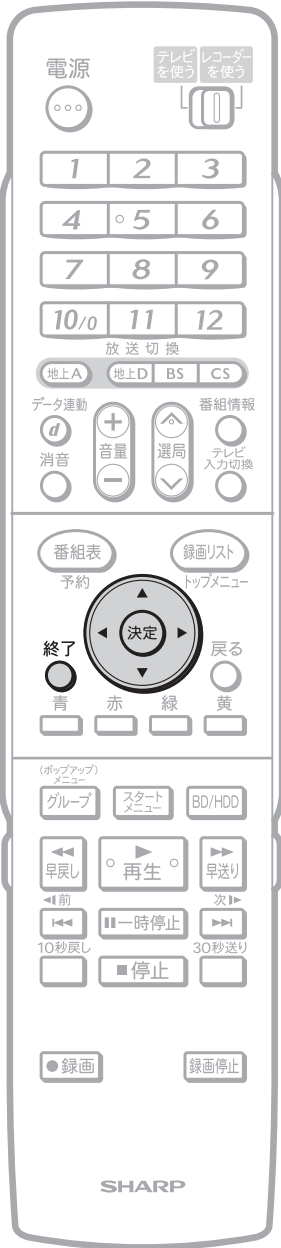
・ 終了 を押します。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 予約録画したいデジタル放送を選びます。

- 地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
- BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。
- CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

2 レコーダー（本機）の電子番組表を表示します。

・ 番組表（予約）を押します。

・ レコーダー（本機）の電子番組表が表示されます。

・ 次ページの手順へ続く

3 予約したい番組を選んで決定します。

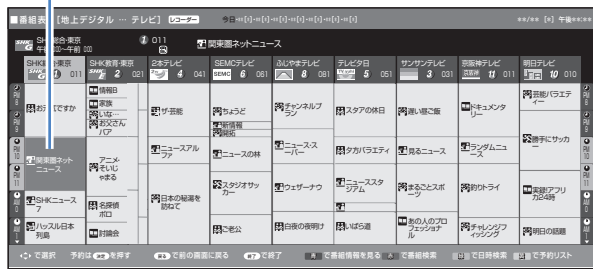
・未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）

番組の選びかた

で放送局を選びます。

で時間（番組）を選びます。

を押して予約したい番組を決定します。

選んだ番組は黄色で表示されます。

・予約した番組には 予 が表示されます。
・縦にチャンネルを並べた番組表を表示しているときは、

で放送局を選びます。

で時間（番組）を選びます。

4 設定を終了します。

・終了 を押します。

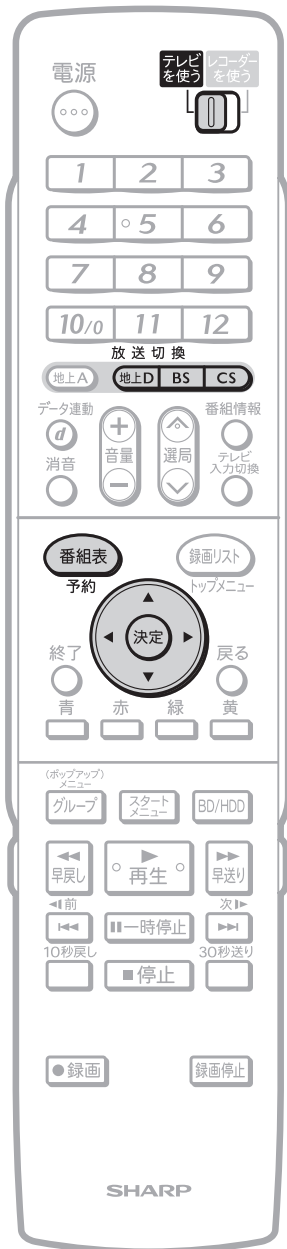
・これで「番組A」を録画予約できました。次は、「番組B」を録画予約します。

→ 次のページに進みます。

「番組B」を、ファミリンク[2](i.LINK)でi.LINK予約録画する

・裏録(i.LINK予約録画)はテレビの電子番組表を表示させて行います。

リモコンをテレビに向けて操作します。

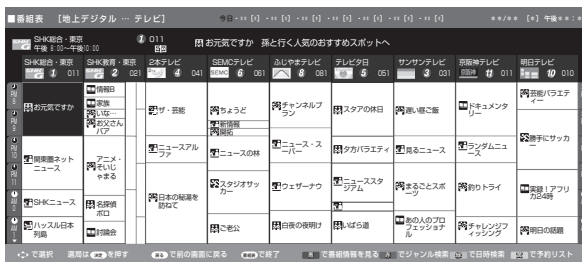
準備

テレビの操作をします。

に切り換えます。

1 予約録画したいデジタル放送をテレビで選びます。

地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。
CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

2 テレビの電子番組表を表示します。

・リモコンをテレビに向けたまま 番組表/予約 を押します。
・テレビの番組表が表示されます。

3 予約したい番組を選んで決定します。

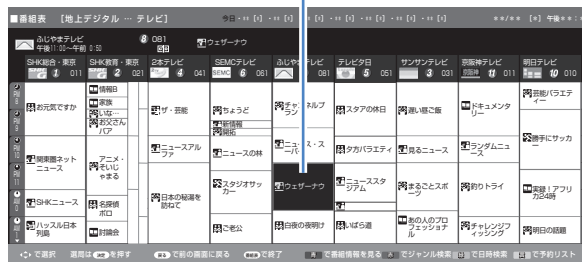
・未放送の番組を選んで決定してください。
(放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)

番組の選びかた

 で放送局を選びます。

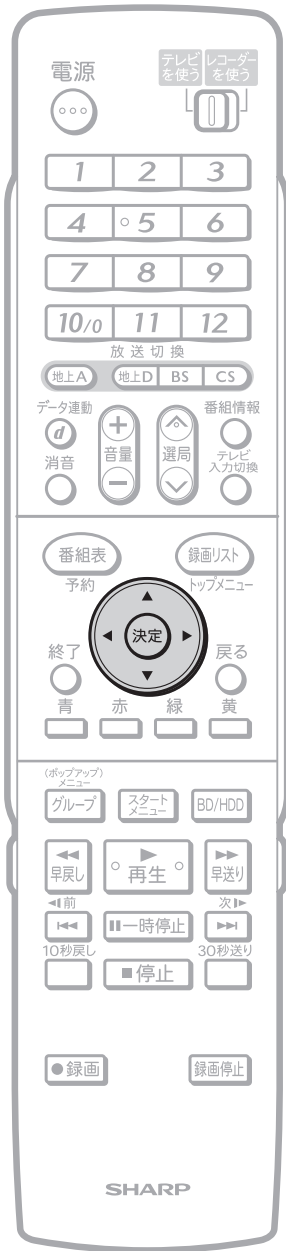
 で時間(番組)を選びます。

決定 を押して予約したい番組を決定します。

選んだ番組は黄色で表示されます。

・次ページの手順へ続く

おしらせ

・HDMIケーブルで接続していない場合、またはファミリンクに対応していないシャープ製デジタルチューナー内蔵テレビと接続したときは、**36**～**39**ページの手順でテレビ側の操作(i.LINK予約録画)と本機側の操作(日時指定予約録画)を行ってください。

・予約した番組には「」マーク（i.LINK 予約マーク）が付きます。

4 「録画予約」を選んで決定します。

で選んで、 を押します。

5 「ファミリンク[2]（i.LINK）」を選んで決定します。

で選んで、 を押します。

・「ファミリンク[2]（i.LINK）」が選べないときは、レコーダー（本機）の接続や設定などをお確かめください。

・「i.LINK予約」と表示するテレビもあります。

6 「詳細を設定する」を選んで決定します。

で選んで、 を押します。

画面の指示に従って操作を進めます。
①「録画連動機器の変更」を選んで決定する。
（複数機器があるときは、本機を選んで決定する。）
②「設定の確認」を選んで決定する。
③「確認」で決定する。

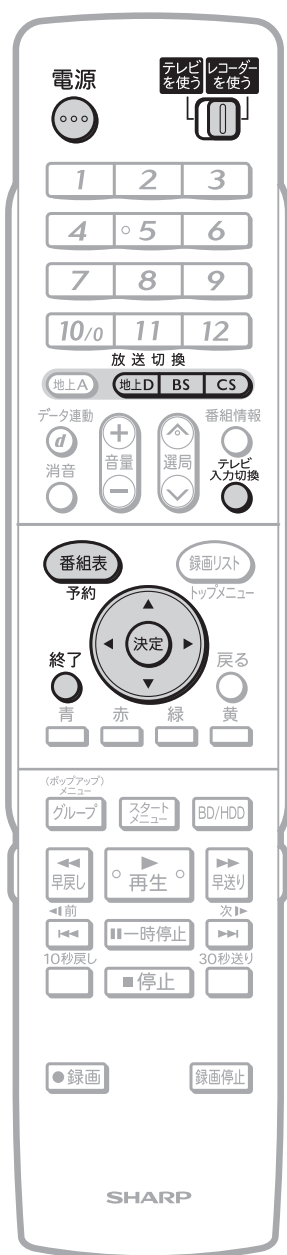
これで、予約操作は完了です。

・ 電子番組表の画面に戻ります。
・ 予約が設定され、テレビ前面の予約ランプが点灯します。
・ テレビの電源を切ると自動的にレコーダー（本機）の電源も切れます。（録画中は録画が継続されます。）

放送時間が重なる2つの番組を予約録画する（ファミリンクに対応していないシャープ製テレビと接続した場合）

- 予約が重なる2つの番組（「番組A」と「番組B」）を予約録画したいときは、「番組A」の予約録画はレコーダー（本機）側で行い、「番組B」をハイブリッドダブレコでi.LINK予約録画を行う方法をおすすめします。
- ここでは、録画が終わったときにレコーダー（本機）の電源が自動で切れる操作について説明します。

「番組A」を、レコーダー（本機）側で予約録画する

- この手順は、レコーダー（本機）の電子番組表を使った予約録画の設定例です。
  レコーダー（本機）のチューナーで見ている番組を録画する場合は、**28**ページの手順で「番組A」を録画してください。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

に切り換えて 電源 を押します。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 予約録画したいデジタル放送を選びます。

- 地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
- BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。
- CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

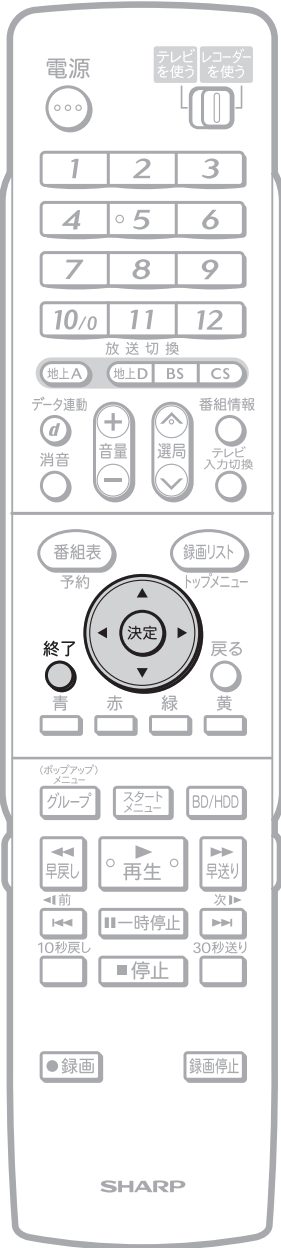
2 レコーダー（本機）の電子番組表を表示します。

リモコンを本機に向けたまま 番組表（予約） を押します。

- レコーダー（本機）の電子番組表が表示されます。

・ 次ページの手順へ続く

おしらせ

- 地上アナログ放送を予約するときは、手順 **1** で 地上A を押したあと、「スタートメニュー」－「予約」－「日時指定予約」を行います。（別冊の「取扱説明書」**72** ページ）

3 予約したい番組を選んで決定します。

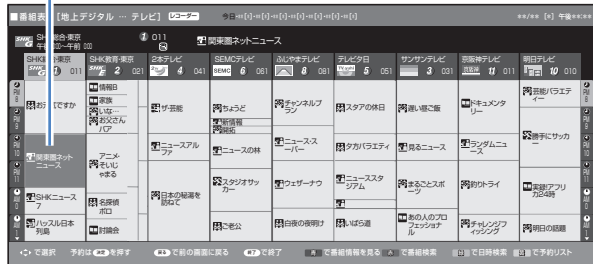
・未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）

番組の選びかた

 で放送局を選びます。

 で時間（番組）を選びます。

 を押して予約したい番組を決定します。

選んだ番組は黄色で表示されます。

・予約した番組には 予 が表示されます。
・縦にチャンネルを並べた番組表を表示しているときは、

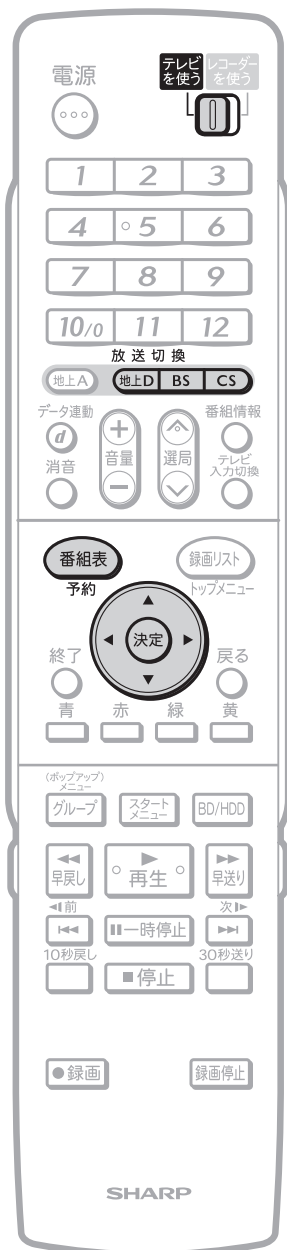
 で放送局を選びます。

 で時間（番組）を選びます。

4 設定を終了します。

・ を押します。

・これで「番組A」を録画予約できました。次は、「番組B」を録画予約します。

→ 次のページに進みます。

「番組B」をテレビ側でi.LINK予約録画する

・この予約は、テレビ側の予約設定(⇒**36**、**37**ページ)と、本機側の日時指定予約設定(⇒**38**、**39**ページ)を行うことで働きます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの操作をします。

に切り換えます。

1 予約録画したいデジタル放送を選びます。

地上D ・・・・・・・・・ 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ・・・・・・・・・ BSデジタル放送に切り換えます。
CS ・・・・・・・・・ 110度CSデジタル放送に切り換えます。

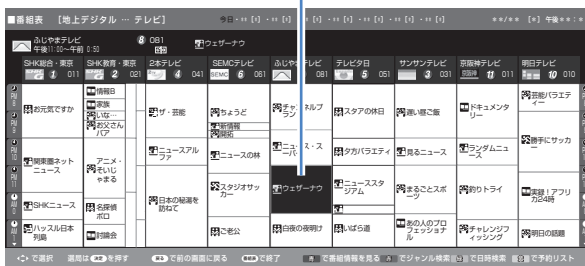
2 テレビの電子番組表を表示します。

・テレビに向けたまま 番組表(予約) を押します。
・テレビの番組表が表示されます。

3 予約したい番組を選んで決定します。

・未放送の番組を選んで決定してください。
(放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)
・予約する番組の録画日、開始時刻、終了時刻は **39** ページの手順 **11** の設定で入力が必要ですからメモしておきましょう。

・(▲▼◀▶)で選んで、(決定)を押します。

選んだ番組は黄色で表示されます。

・ 次ページの手順へ続く

4 「録画予約」を選んで決定します。

・[◀▶]で選んで、[決定]を押します。

5 「i.LINK予約」を選んで決定します。

・[◀▶]で選んで、[決定]を押します。

・「i.LINK予約」が選べないときは、レコーダー(本機)の接続や設定などをお確かめください。

6 「詳細を設定する」を選んで決定します。

・[◀▶]で選んで、[決定]を押します。

画面の指示に従って操作を進めます。
①「録画連動機器の変更」を選んで決定する。
（複数機器があるときは、本機を選んで決定する。）
②「設定の確認」を選んで決定する。
③「確認」で決定する。

これで、予約操作は完了です。
・電子番組表の画面に戻ります。
・予約が設定され、テレビ前面の予約ランプが点灯します。

・これでテレビ側の予約は終了です。
続けて次ページのレコーダー(本機)側の予約を行ってください。

・i.LINK予約録画の録画中の映像は、レコーダー（本機）の出力としては見られません。
・デジタル放送のチューナーを２つ搭載していないシャープ製テレビの場合は、i.LINK入力録画中はテレビのチャンネルを切り換えないでください。その番組が録画できなくなります。
・i.LINK予約録画の予約変更は、テレビ側とレコーダー（本機）側の両方で行う必要があります。
・テレビ側の予約の確認・取り消し・変更については、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。
・レコーダー（本機）側の予約の確認・取り消し・変更については、別冊の「取扱説明書」（**80**～**81**ページ）をご覧ください。

・予約した番組には「i」マーク（i.LINK予約マーク）が付きます。

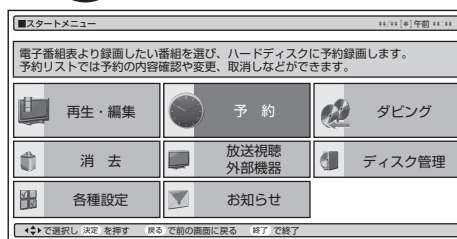
「番組B」をレコーダー（本機）側で日時指定予約録画する

リモコンをテレビに向けて操作します。

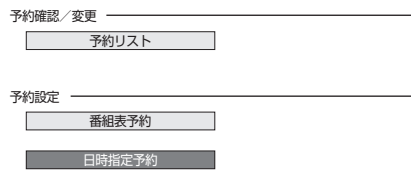
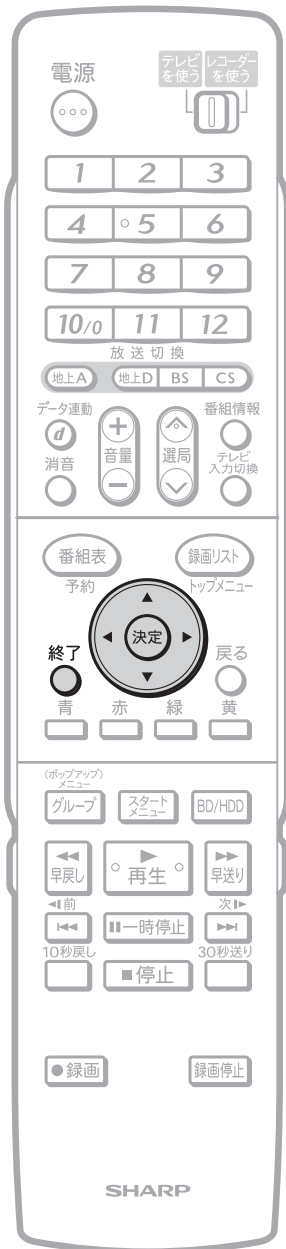
7 テレビの画面を、レコーダー（本機）の画面に切り換えます。

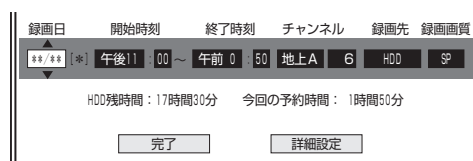
- テレビの入力切換を、レコーダー（本機）を接続した入力に切り換えてください。
- テレビ入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力をレコーダー（本機）を接続した入力にします。

リモコンを本機に向けて操作します。

8 レコーダー（本機）のスタートメニュー画面を表示します。

9 「予約」を選んで決定します。

10 「日時指定予約」を選んで決定します。

- で選んで、決定を押します。

・ 次ページの手順へ続く

11 テレビ側で予約した番組の「録画日」「開始時刻」「終了時刻」を設定します。

・**36** ページの手順 **3** でメモした日付や時刻を設定してください。

12 「チャンネル」で「i.LINK」を選びます。

・チャンネル右欄の「−−」、録画先の「HDD」、録画画質の「DR」は自動設定されます。変更はできません。

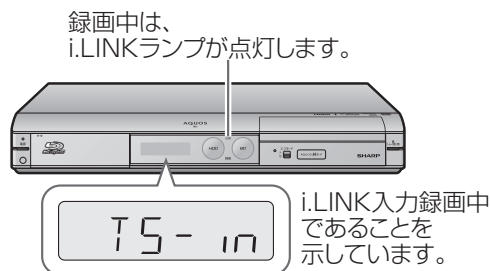
13 「完了」で決定します。

14 予約設定を終了します。

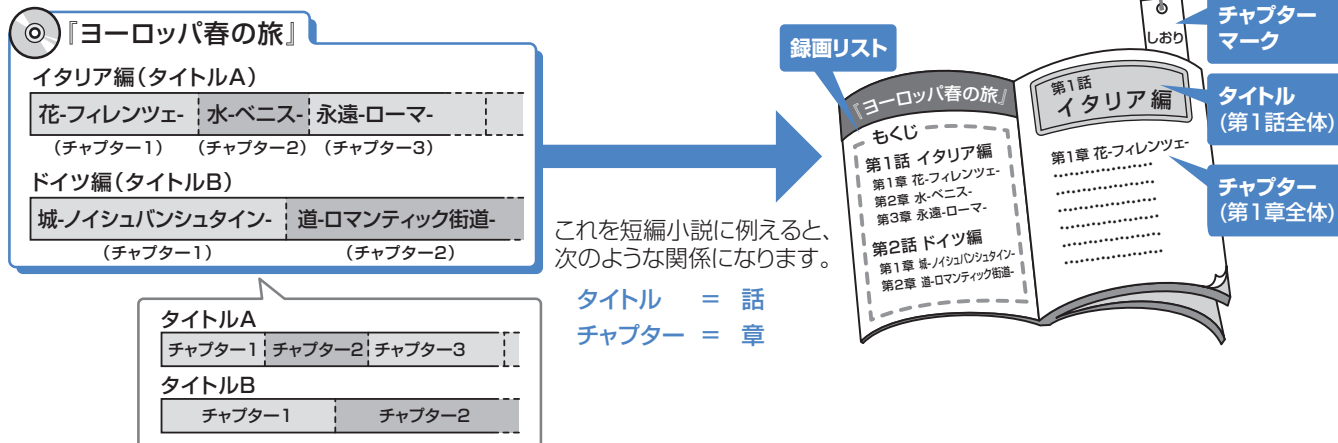
終了 を押します。

・これで予約設定は完了です。
・レコーダー（本機）の電源を切ります。

開始時刻になると、予約録画が実行されます。

再生しましょう

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

- HDD（ハードディスク）・BD・DVDに録画されている番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
  タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
  実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例

再生できるディスク

BD（ブルーレイディスク）（SL/1層・DL/2層）

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVDディスク

- 他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みのディスクが再生できます。
  詳しくは別冊の「取扱説明書」**104**、**254**ページをご覧ください。

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

CD

- 音楽用CDの再生ができます。

ディスクの持ちかた

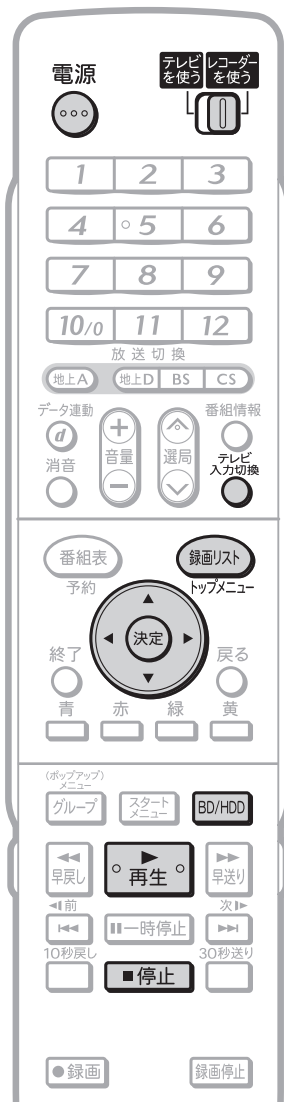
- 光っている面に手を触れないように持ってください。
  指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

おしらせ

- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る

● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

HDD(ハードディスク)から再生する

準備

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」11ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDDモードになっていることを確認します。

いま録画した番組をすぐに再生する

2 再生します。

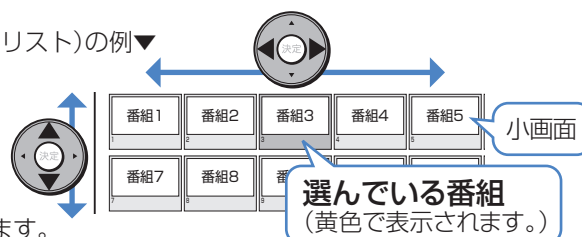
- 再生 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。

見たい番組を選んで再生する

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト(トップメニュー) を押します。

3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

4 再生します。

- 決定 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

おしらせ

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**44**ページをご覧ください。

つづき再生について

- 再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。(つづき再生⇒**45**ページ)

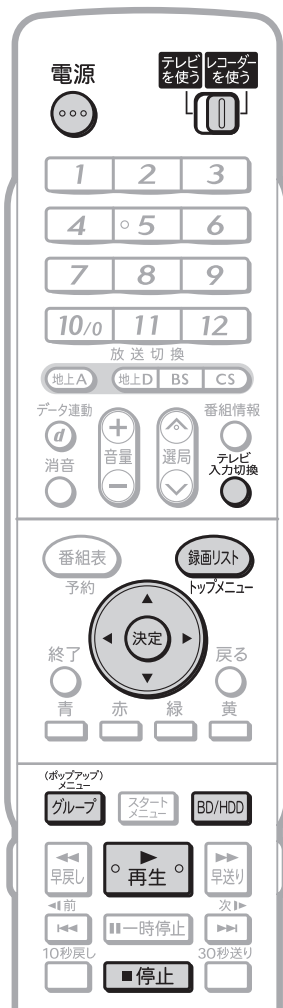
見どころ再生について

- タイトル(録画した番組)の各シーンを一覧表示し、見どころを選んで再生することもできます。(⇒別冊の「取扱説明書」**96**ページ)

市販のBDビデオやDVDビデオを見る

● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。

リージョンコードについて

- BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。
- 本機では、BDビデオはリージョンコード「A」または「All Region（オールリージョン）」、DVDビデオはリージョンコード「2」または「ALL（オール）」のソフトが再生できます。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

1 再生したいディスクをセットします。

- ディスクのセットのしかた⇒**13**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 BD/DVDモードにします。

- を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

ディスクを再生する

3 再生します。

- 再生 を押します。
- ディスクの読み込みが完了すると、自動的に再生が始まるディスクもあります。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。

  再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られれます。（⇒**45**ページ）
  （音楽用CDなど、ディスクによってはつづき再生しない場合があります。）

ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

- メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

3 ディスクのメニューを表示します。

- または（ポップアップ）メニュー グループ を押します。

トップメニューの例

トップメニュー	
1 ジャズ	2 ラテン音楽
3 クラシック	4 ロック

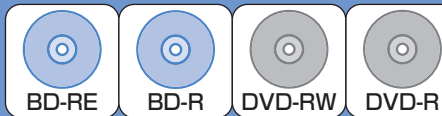
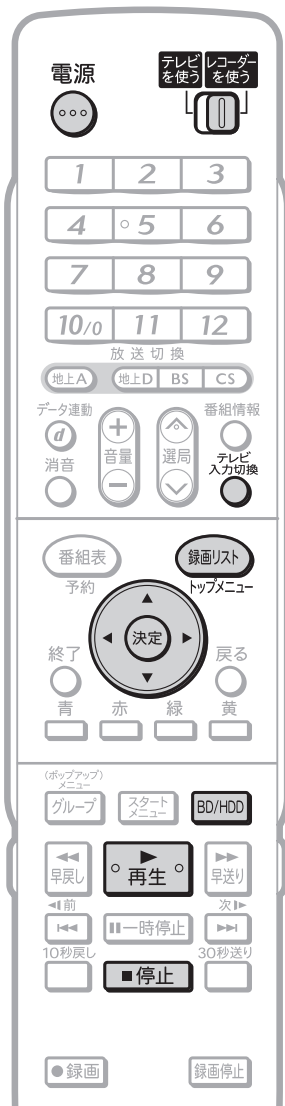
4 操作します。

- 、を押して、操作します。

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**44**ページをご覧ください。

BDやDVDにダビングした番組を見る

（ダビングのしかたは50、52、54ページをご覧ください。）

● 本機に内蔵のHDD（ハードディスク）からBDやDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。

準備

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」11ページ

1 再生したいディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒13ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 BD/DVDモードにします。

・ BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

再生中は青色に点灯します。

ディスクを再生する

3 再生します。

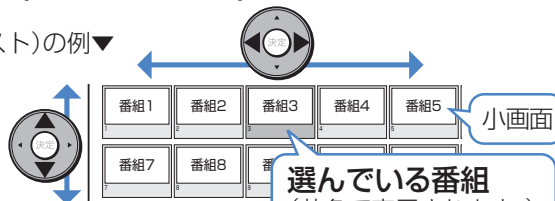
・ 再生 を押します。

・再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒45ページ）

見たい番組を選んで再生する

3 録画リストを表示します。

・ 録画リスト/トップメニュー を押します。

4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

録画リスト（画面リスト）の例▼

5 再生します。

・ 決定 を押します。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。

・タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

録画リストについて

・ビデオフォーマットで記録したDVDディスクの場合、ファイナライズ（⇒55ページ）を行うと録画リストは表示されません。市販のDVDビデオと同じ手順で再生してください。

再生時に使えるボタンについて

・⇒44ページをご覧ください。

スロー再生など、再生時に便利な機能

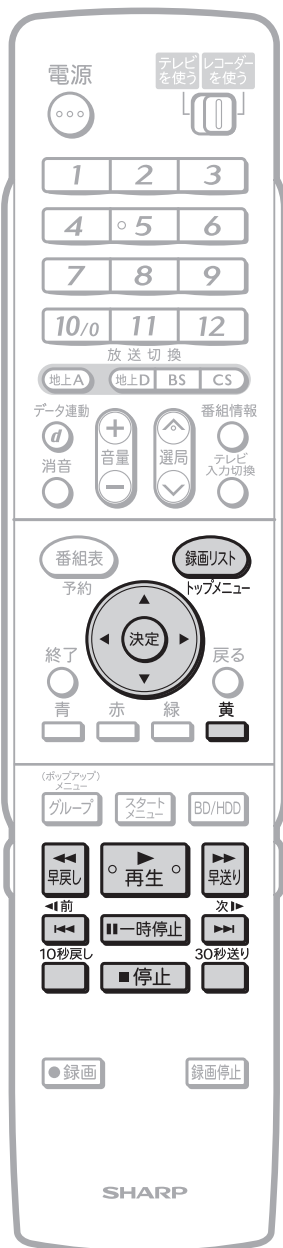
スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。

タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは

- 再生が停止します。

見たい場面を素早く探す (早送り再生／早戻し再生(サーチ))

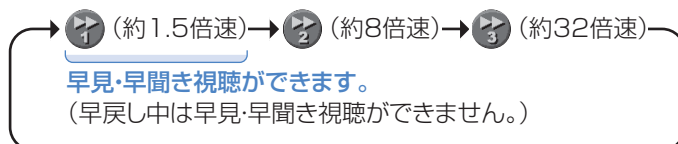
1 早送り再生／早戻し再生します。

- 再生中に 早送り または 早戻し を押します。

HDD(ハードディスク)またはBDに録画したデジタル放送の番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。

DVDにダビングした番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。

2 早送り再生／早戻し再生を解除します。

- 再生 を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

頭出しします。

- 再生中に 前 または 次 を押します。

再生しているタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

- 前 を1回押します。

前のタイトルを頭出しするときは

- 前 を続けて2回押します。

次のタイトルを頭出しするときは

- 次 を押します。

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる
（静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

1　映像を静止します。

・再生中に［一時停止］を押します。

2　コマ送り再生します。

・静止中に［次］を押すと、コマ送りします。
・静止中に［前］を押すと、コマ戻しします。

3　静止画再生を解除します。

・［再生］を押します。
・通常の再生画面に戻ります。

・BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る
（スロー再生／逆スロー再生）

1　スロー再生します。

・静止中に［次］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
・静止中に［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2　スロー再生を解除します。

・［再生］を押します。
・通常の再生画面に戻ります。

・BDビデオでは逆スロー再生ができません。

見逃した場面までちょっと戻して見る
（10秒戻し）

約10秒前に戻します。

・再生中に［10秒戻し］を押します。

コマーシャルなどを飛ばして見る
（30秒送り）

約30秒先に飛ばします。

・再生中に［30秒送り］を押します。

途中まで見たタイトルのつづきを見る
（つづき再生）

再生中に停止した後でつづきを見る場合

［再生］を押します。

・前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1　を押し、録画リストを表示します。

2　［◀▶］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押します。

・前回停止したところから再生が始まります。

・市販のBDビデオ、DVDビデオ、DVD-RW/-Rでは、次の場合、つづき再生が働きません。
　・ディスクを取り出した場合
　・ディスク切り換え操作をした場合
　・電源を切るなどの操作をした場合

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1　［録画リスト／トップメニュー］を押し、録画リストを表示します。

2　で再生したいタイトルを選びます。

3　［黄］を押し、機能メニューを表示します。

4　［▲▼］で「再生」を選び、［決定］を押します。

5　［◀▶］で「最初から」を選び、を押します。

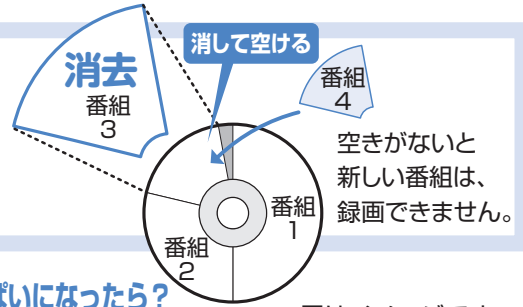
・選んだタイトルが最初から再生されます。

録画した番組の消しかた

HDD（ハードディスク）やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい録画（ダビング）できるか確認し、不要なタイトルを消す

本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画（上書き）できますが、HDD（ハードディスク）やBD-RE、DVD-RWの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

消去 番組3
消して空ける
番組4
空きがないと新しい番組は、録画できません。
番組1
番組2

※図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

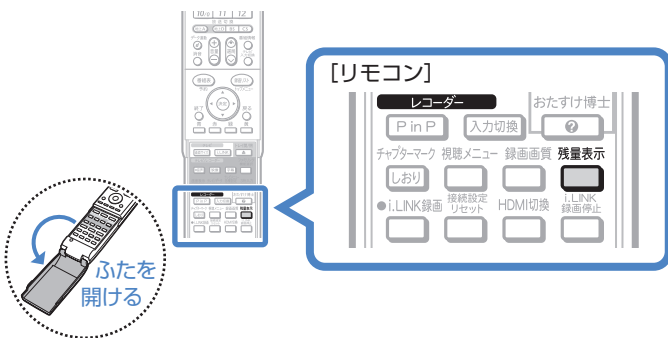
HDD（ハードディスク）・BD-RE・DVD-RWがタイトル（録画した番組）でいっぱいになったら？

☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

- HDD（ハードディスク）やBD-RE、DVD-RWのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。
- HDD（ハードディスク）に録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング10」の番組を10回目にダビングしたときは、ダビングした番組がHDD（ハードディスク）から自動的に消去されます。

HDD（ハードディスク）に、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「残量表示」で調べましょう。

- リモコンふた内の［残量表示］を押して、HDD（ハードディスク）やDVDの録画可能な時間（残時間）を調べましょう。

▼HDD（ハードディスク）の残時間表示例

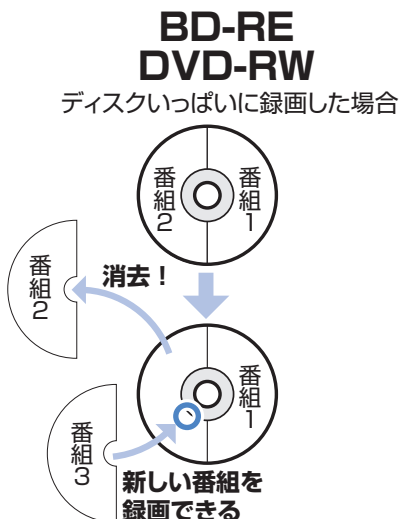
ディスク種別：HDD
残時間： HD 地上D 30時間

BD・DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

☞ BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。

BD-RE
DVD-RW
ディスクいっぱいに録画した場合

☞ BD-R、DVD-Rでは、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。

BD-R
DVD-R
ディスクいっぱいに録画した場合

いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う レコーダーを使う に切り換えて

電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビを使う レコーダーを使う に切り換えて

電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ/レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

- BD/HDD を押して、HDDモードにします。

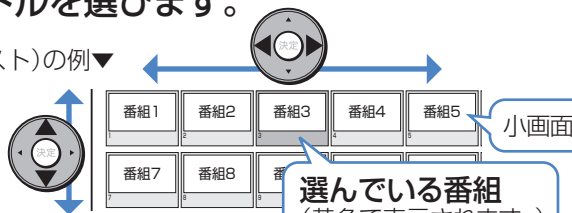
BDまたはDVDに記録した番組を消すときは

- BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクをセットします。⇒**13**ページ

2 録画リストを表示します。

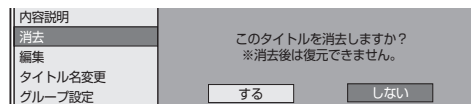
- 録画リスト(トップメニュー)を押します。

3 消したいタイトルを選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

4 機能メニューを表示します。

- 黄 を押します。

5 「消去」の画面を表示します。

- で「消去」を選んで、決定 を押します。

6 タイトルを消します。

- で「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

7 消去の操作を終了します。

- 終了 を押します。

複数のタイトルを消すときは

- ⇒別冊の「取扱説明書」**147**ページ

コマーシャルなど不要な場面を消したいときは(シーン(部分)消去)

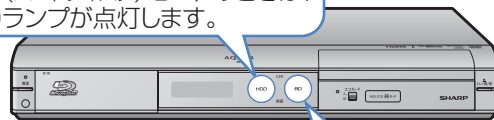
HDD(ハードディスク)に録画した番組の不要な場面(シーン)を編集機能「シーン(部分)消去」で消す

- HDD(ハードディスク)に録画した番組は、編集機能「シーン(部分)消去」で不要な場面(シーン)を消去できます。
- コマーシャルをカットしてからBDにダビングするなど、ダビングの前にしておくと便利な編集機能です。
- 本機では、BDやDVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。
「シーン(部分)消去」はダビングをする前に行ってください。

シーン(部分)消去で消す

(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**119**ページ)

準備

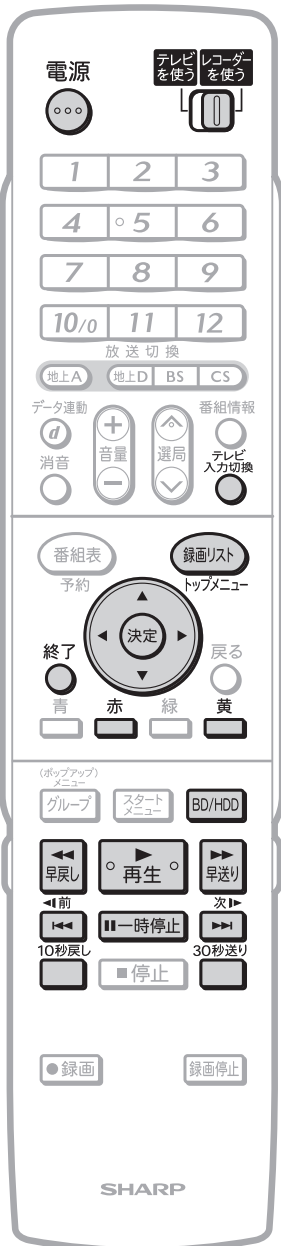
リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDDモードになっていることを確認します。

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト(トップメニュー)を押します。

3 不要な部分を消したいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

・ 次ページの手順へ続く

4 「編集」の画面を表示します。

- 黄（機能メニュー）を押します。
- 決定を押して「編集」を選んで、
  決定を押します。

5 「シーン（部分）消去」を選んで決定します。

- 決定を押して「シーン（部分）消去」を選んで、
  決定を押します。

再生
内容説明
消去
編集
タイトル名変更
グループ設定
タイトル保護設定

どの編集を行いますか？
シーン（部分）消去
インデックス画面変更
チャプター（章）分割
チャプター（章）結合

6 削除したい場面（シーン）の、開始地点を選びます。

- 再生を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら再生を押して再生し、消したい場面の開始地点で一時停止を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 次を押すとコマ送りします。
- 前を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま次または前を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、決定を押します。

編集開始線

7 削除したい場面（シーン）の、終了地点を選びます。

- 再生を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら再生を押して再生し、消したい場面の終了地点で一時停止を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- 次を押すとコマ送りします。
- 前を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま次または前を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、決定を押します。

8 選んだ場面（シーン）を消します。

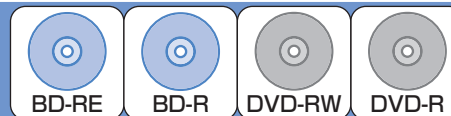
- 選んだ場面を確認するときは、赤（内容確認）を押します。
- 決定を押して「する」を選んで、決定を押します。

- 選んだ場面が消えます。
- 決定を押して「終了」を選んで、決定を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン（部分）消去」が行えます。

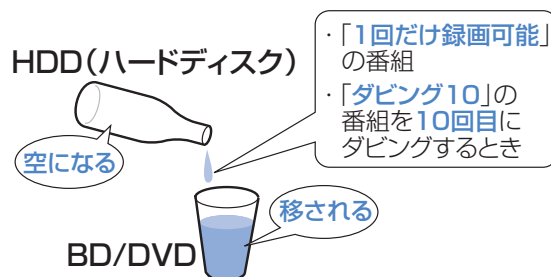
9 編集を終了します。

- 終了を押します。

ディスクに残しましょう

ダビングをする前に必ずお読みください

- HDD(ハードディスク)のタイトル(録画した番組)を、BDやDVDへ複製(コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- BDを使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルを放送画質のままダビングできます。
- DVDにもHDD(ハードディスク)に録画したタイトルをダビングできます。
  ただし、ダビングするときに画質を変換します。

ムーブ(移動)とは

- HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、BDまたはDVDへコピー(複製)できません。
  ダビングすると、HDD(ハードディスク)の番組はBDまたはDVDへ移されます。(HDD(ハードディスク)からは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。

「ダビング10」について

- HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複製)できます。10回目はムーブ(移動)となり、HDD(ハードディスク)からは消去されます。

HDD(ハードディスク)に録画した番組をディスクにダビングする

BD-REまたはBD-Rディスクにダビングする

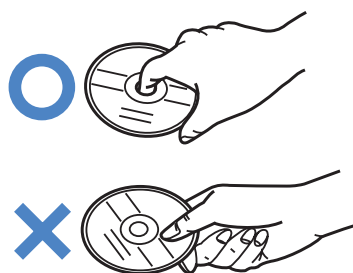
- ⇒**52**ページをご覧ください。

DVD-RWまたはDVD-Rディスクにダビングする

- ⇒**54**ページをご覧ください。

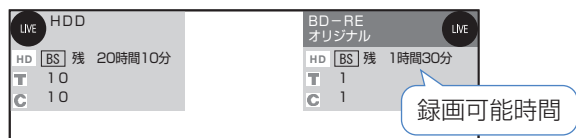
ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。
  指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

ダビングに関するその他の情報

ダビングをする前に、画面表示でディスクの残量を確認する

- リモコンふた内の［画面表示］を押して、ディスクの録画可能な時間(残量)を調べましょう。

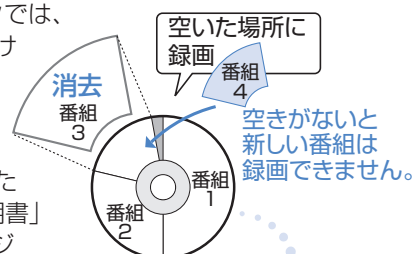
テレビ画面の表示例▼

- リモコンふた内の［残量表示］を押すと、テレビ画面と本体の表示部にディスクの残量が表示されます。

コマーシャルなどの不要な場面(シーン)をカット(編集)したいときは、

- BDやDVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。ダビングする前に「シーン(部分)消去」を行ってください。⇒**48**ページ

BD-REまたはDVD-RWディスクにダビングしたタイトルを消したいときは

- BD-REまたはDVD-RWディスクでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。
- タイトルの消しかた
  ⇒別冊の「取扱説明書」
  146～**148**ページ

空いた場所に録画
消去
番組3
番組4
番組1
番組2
空きがないと新しい番組は録画できません。

図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**59**～**63**ページ

ダビング用として購入する(使用できる)ディスク

BD(ブルーレイディスク)(SL/1層・DL/2層)

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

BDへのダビング可能時間
(詳しくは、別冊の「取扱説明書」**59**〜**62**ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
DR	約2時間10分(BSハイビジョン放送)
SXP	約3時間30分
EP	約24時間
MN01	約24時間

DVDディスク

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

・デジタル放送のダビングには、**CPRM対応の**ディスクが必要です。
「CPRM」または「デジタル放送」のロゴマーク(デジタル放送など)が付いています。

DVDディスクへのダビング可能時間
(詳しくは、別冊の「取扱説明書」**59**〜**63**ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
XP	約60分
EP	約360分
MN01	約480分

ダビングに使えないDVD

・DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

BD・DVDディスクの種類と用途

ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	DVD-RW				DVD-R			
			CPRM		—		CPRM		—	
初期化(フォーマット) DVDを使うためにしていただくこと	—	—	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング (一回だけ録画可能)(ダビング10)	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×
二重音声放送のダビング	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×
繰り返しダビング	○	×	○	○※1	○	○※1	×	×	×	×
タイトル消去	○	○	○	×	○	×	○※2	×	○※2	×
アナログ放送のダビング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機にセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「スタートメニュー」-「各種設定」-「録画機能設定」-「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します。

※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。

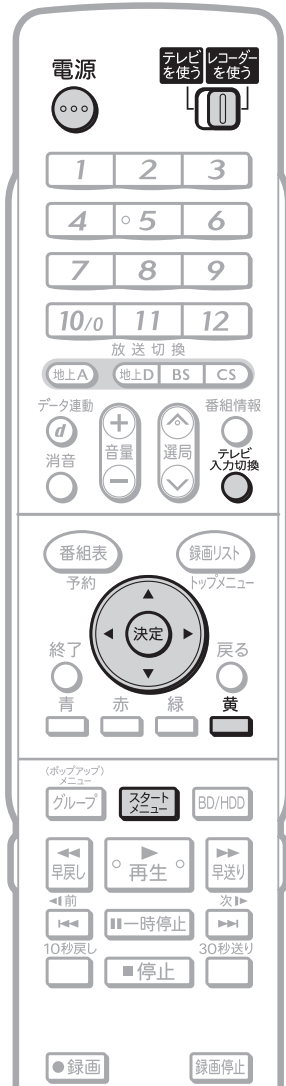
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。　BD-RE

消せないディスクです。　BD-R

詳しくは⇒**51**ページ

HDD(ハードディスク)に録画した番組をBDにダビングする

● BDを使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルを放送画質のままダビングできます。

BDにダビングする(DVDにダビングしたい場合は⇒**54**ページ)

準備

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

1 BDディスクをセットします。

- ディスクのセットのしかた⇒**13**ページをご覧ください。
- 新品のディスクをセットすると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

新品の(録画されていない)ディスクをセットしたとき
⇒手順**2**に進みます。

すでに録画されているディスクをセットしたとき
⇒手順**3**に進みます。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 「ダビングする」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

⇒次ページの手順**6**に進みます。

3 スタートメニューを表示します。

- スタートメニューを押します。

4 「ダビング」を選び、決定します。

- ▲▼◀▶で選んで、決定を押します。

i.LINK機器を接続したことがないとき
⇒次ページの手順**6**に進みます。

「ダビング10」について

- HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複製)できます。10回目はムーブ(移動)となり、HDD(ハードディスク)からは消去されます。
- 「ダビング10」のタイトルは、一覧表示画面にしたとき「 **10**➡◎ 」マークがつきます。「10」はダビングできる回数を示し、ダビングすると数が減っていきます。
- DVDレコーダー、DVDプレーヤーではBDディスクは再生できません。

ダビングの種類について

高速ダビング

- ダビングするタイトルが録画画質を変えずにBDにダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。
  ⇒別冊の「取扱説明書」**130**ページ

録画画質変換ダビング

- 次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

5 「HDD→BD/DVD」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

6 一覧表示画面からダビングしたいタイトル（録画した番組）を選びます。

1つのタイトルをダビングしたいとき

- で選んで、を押します。

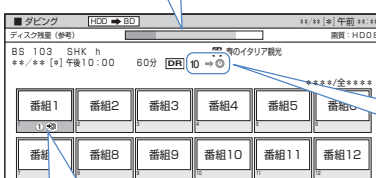
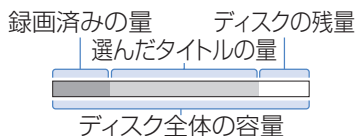
複数のタイトルをダビングしたいとき

① でダビングしたいタイトルを選んで、黄(複数選択)を押します。

② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。

- 10タイトルまで選べます。選んだ順にダビングされます。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、

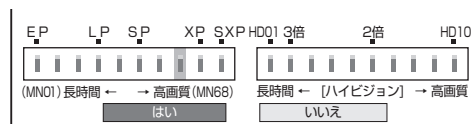
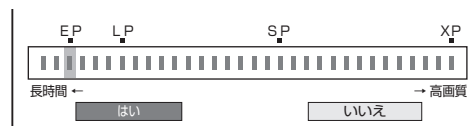
を押します。

矢印の前の数字はダビングできる回数です。「1➡◎」の番組をダビングするときは移動（ムーブ）になります。

選んだタイトルには「①➡◎」が付きます。
選んだ順番　ダビングマーク

- 黄を押すたびにダビング選択 ⟷ ダビング解除となります。

7 そのままの画質でダビングすると、ディスク残量が足りないときは…

- 選んだタイトルがすべてディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。
- で「はい」を選んで、を押します。

BDにダビングするとき

DVDにダビングするとき

ディスク残量が足りているときは

⇒手順**8**に進みます。

8 「すぐにダビング」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

- 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。

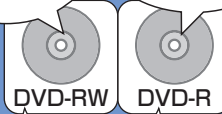
ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは

⇒「詳細設定」で高速ダビングを選びます。
（別冊の「取扱説明書」**132**ページと、**135**ページの手順 **9**）

- ダビングが開始されます。ダビング中は他の操作は行えません。

BDやDVDにダビングした番組を見る

- ⇒**43**ページ

HDD(ハードディスク)に録画した番組をDVDにダビングする

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。 詳しくは⇒**51**ページ

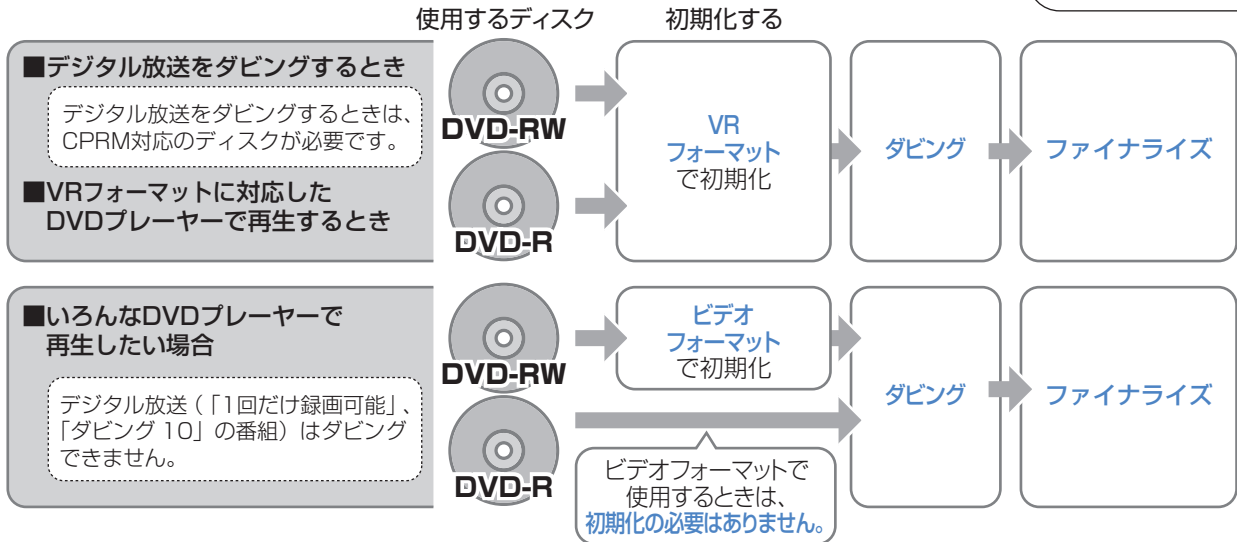
使用するディスク　初期化する

■デジタル放送をダビングするとき

デジタル放送をダビングするときは、CPRM対応のディスクが必要です。

■VRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生するとき

■いろんなDVDプレーヤーで再生したい場合

デジタル放送(「1回だけ録画可能」、「ダビング10」の番組)はダビングできません。

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

- ⇒**8**〜**9**ページ、別冊の「取扱説明書」**36**ページ

初期化が必要な場合について

- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、初期化をしてください。⇒別冊の「取扱説明書」**36**〜**37**ページ

ファイナライズについて

- 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。⇒次ページ

DVDにダビングする

(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**133**ページ)

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	**2** テレビ入力を切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ/レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

1 DVDディスクをセットします。

- ディスクのセットのしかた⇒**13**ページ

新品のDVD-RWをセットしたときは

- 自動的に「初期化」という動作が始まります。
  VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rをセットしたときは

- 初期化のメッセージが表示されます。
  「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rをセットしたときは

- 初期化のメッセージは表示されません。
  ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

2 以降の操作はBDディスクにダビングするときと同様です。

- ⇒**52**ページをご覧ください。

DVDディスクをファイナライズする

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

に切り換えて

電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

に切り換えて

電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」11ページ

1 ファイナライズしたいDVDディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒13ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

2 スタートメニューを表示します。

・スタートメニュー を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。

・で選んで、決定を押します。

4 「ファイナライズ」を選び、決定します。

・で選んで、決定を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

・で選んで、決定を押します。

6 「する」を選び、決定します。

・で選んで、決定を押します。

7 「確認」で決定します。

・決定を押します。

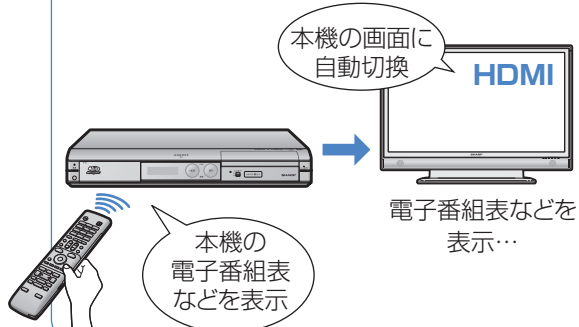
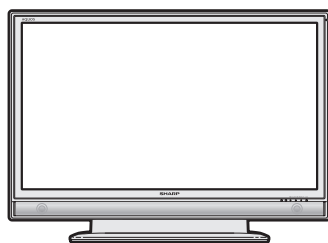
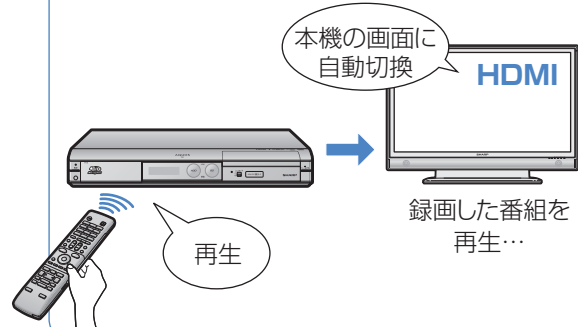
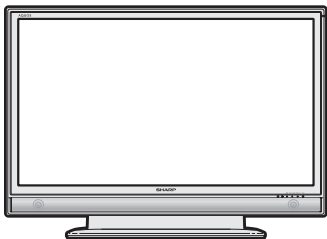
8 設定を終了します。

・終了 を押します。

本機の接続と ファミリンクでできること

- シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連動機能で操作を楽しめます。
- HDD（ハードディスク）に録画した番組は、BDまたはDVDディスクにダビングして保存できます。保存（ダビング）については、本書の**50**～**54**ページまたは別冊の「取扱説明書」**127**～**136**ページをご覧ください。

ファミリンクのための接続は?

⇒ 別冊の「取扱説明書」194〜195ページ

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

HDMIケーブル（19ピン／付属品）

ブルーレイディスクレコーダー（本機）

録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード（WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード）を入れていますか?（⇒12ページ、別冊の「取扱説明書」200〜201ページ）
- アンテナが接続されていますか?（⇒別冊の「取扱説明書」177〜182ページ）
- HDD（ハードディスク）の残量時間は十分にありますか?

＋

さらに、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）をお持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の「取扱説明書」196〜199ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）

ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の「取扱説明書」169〜171ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います（工場出荷時「する」）。

本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は? ⇒ 61ページ

予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する ⇒ 62ページ

テレビの電子番組表を呼び出して予約する ⇒ 64ページ

再生操作は?

⇒ 60ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の設定は?

テレビで「ジャンル連動設定」を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場でのサラウンド音声が楽しめます。

⇒ 68ページ

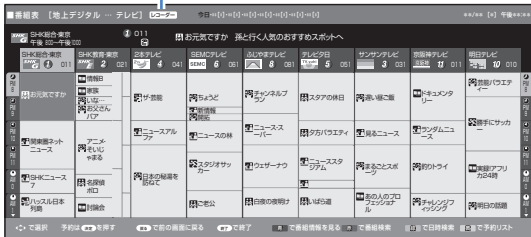
アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）での視聴操作は?

⇒ 66·69ページ

ファミリンク機能選択メニューでできること

❶ AQUOSレコーダーで予約する(⇒62ページ)

• 本機の電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。

レコーダー(本機)の番組表を表しています。

❷ 録画リスト(⇒60ページ)

• 本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。

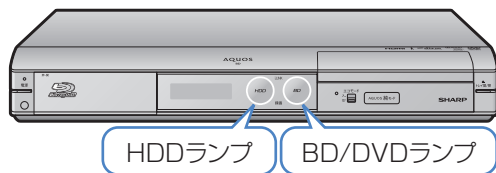
▼画面リストの例

番組1	番組2	番組3	番組4	番組5	番組6
番組7	番組8	番組9	番組10	番組11	番組12
番組13	番組14	番組15	番組16	番組17	番組18

▼タイトル名リストの例

❸ メディア切換

• 再生や録画をしたいメディア(HDD(ハードディスク)やBD/DVDなど)を選べます。

「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わります。

選択しているほうのランプが点灯します。

❹ AQUOSオーディオで聞く(⇒66ページ)

• アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。

• 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音量調整と消音の操作ができます。

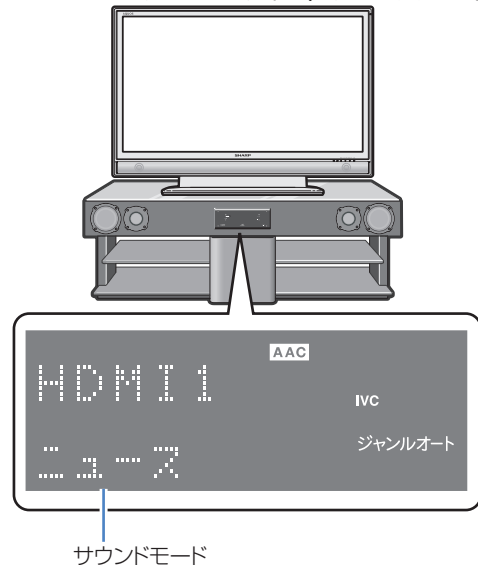
❺ AQUOSで聞く(⇒66ページ)

• アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

❻ サウンドモード切換(⇒69ページ)

• アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。

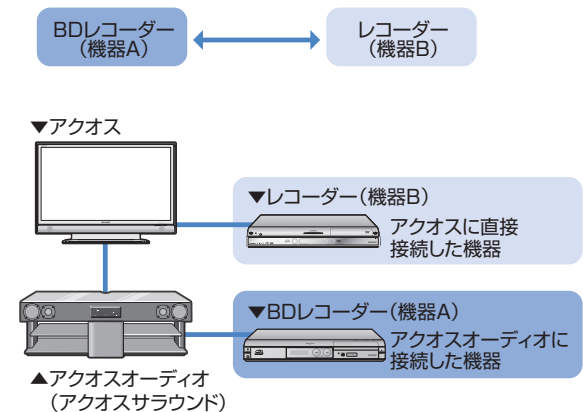
• サウンドモードについては、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク対応のテレビ「アクオス」とアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

❼ HDMI機器選択

• 複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

• 「HDMI機器選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。

BDレコーダー(機器A) ⟷ レコーダー(機器B)

ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」やアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)をお使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

番組表ボタン

テレビを使う レコーダーを使う

- レコーダー側のとき
本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機の電子番組表を表示します。
- 電子番組表から、番組を予約録画できます。

⇒ **62**ページ

テレビを使う レコーダーを使う

- テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビの電子番組表を表示します。
- テレビの電子番組表を使いファミリンク予約が行えます。

⇒ **64**ページ

スタートメニューボタン

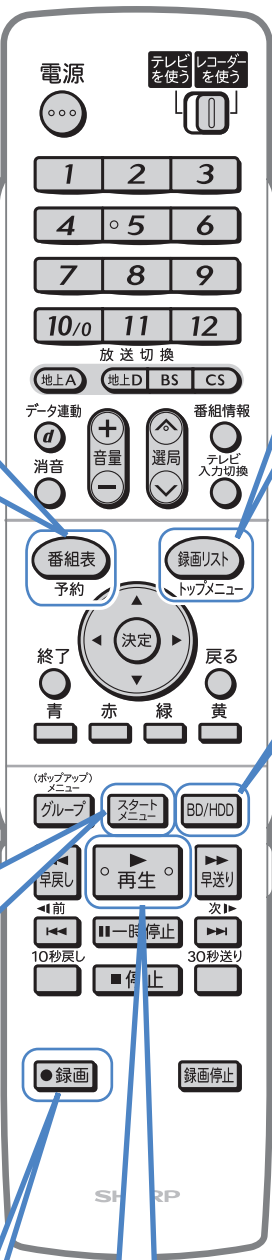
- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のスタートメニューを表示します。
- スタートメニューから、本機の設定や操作ができます。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**30～31**ページ

録画ボタン

テレビを使う レコーダーを使う

- テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビで視聴中の番組と同じ番組をHDD(ハードディスク)に録画します。

⇒ **61**ページ

録画リストボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。

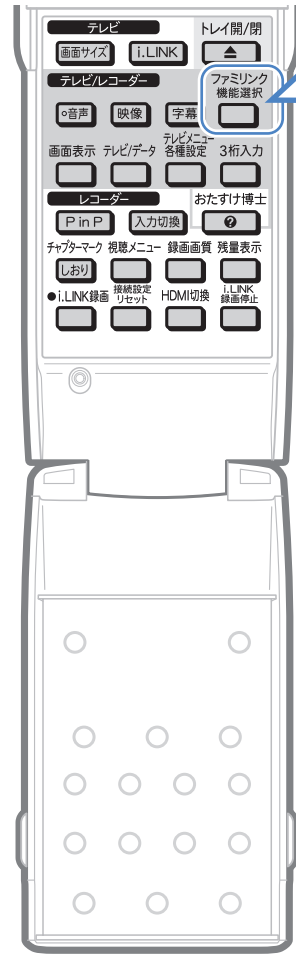
⇒ **60**ページ

BD/HDDボタン

- HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
- 録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切り換えます。

ファミリンク機能選択ボタン

- テレビに向けて押すと、テレビのファミリンク機能選択メニューを表示します。
- ファミリンク機能選択メニューから、録画リストを呼び出して再生したり、本機の電子番組表を呼び出して予約したり、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音声出力の切り換えなどができます。

⇒ **60、66、69**ページ

再生ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組を再生します。

⇒ **60**ページ

ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

ファミリンク(ワンタッチ)操作について

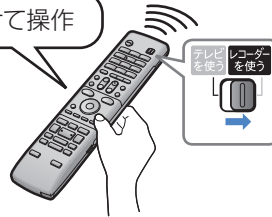
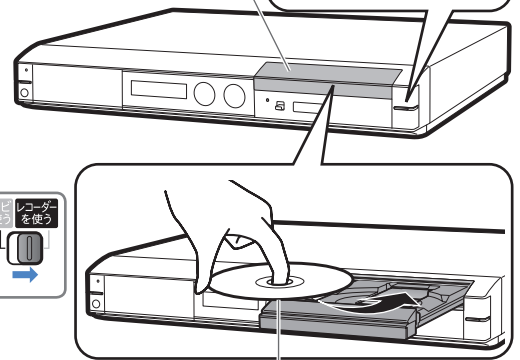
本機のリモコンでテレビの入力も自動で切換

・本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的にテレビが本機からの入力(HDMI入力)に切り換わり、本機の画面が表示されます。

→ 本機の電子番組表を表示

→ 録画リストを表示

→ スタートメニューを表示

→ 本機の再生画面を表示
（電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。）

BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・BD/DVDモードのときに、オートプレイ対応のBDビデオまたはDVDビデオをセットすると、自動的に再生が始まり、再生画面がテレビに映ります。

ファミリンク機能選択メニューについて

●テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

ファミリンク機能選択メニューを表示する

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 ファミリンク選択メニューを表示します。

・テレビに向けて ファミリンク機能選択 を押します。

2 項目を選んで決定します。

・それぞれの機能については、次のページをご覧ください。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

各機能については、58ページの❶〜❼をご覧ください。

表示される項目は、テレビの種類によって異なります。

・で選んで、を押します。

ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)しましょう

テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する
(BDやDVDには直接録画できません。)

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

1 録画したいチャンネルを選びます。

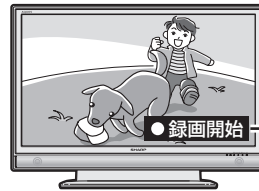
・テレビに向けたまま選局してください。

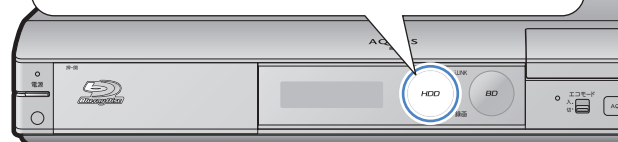
地上A ……… 地上アナログ放送に切り換えます。
地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。
CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

… チャンネルを切り換えます。

…. チャンネルを選局します。

2 テレビで見ている番組を本機で録画します。

・テレビに向けて、●録画 を押します。 録画が開始されます。

録画開始のメッセージが表示されます。

・本機が待機状態でも、自動的に電源が入ります。
・本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。

本機の電源が入っていない場合は
・録画開始まで1分程度かかる場合があります。
・一発(クイック)起動を設定しておくと、すばやく録画を開始できます。
⇒別冊の「取扱説明書」**216**ページ

3 録画を停止します。

・テレビに向けたまま、録画停止 を押します。
(ワンタッチ録画では、録画終了時刻は自動的に設定されません。)

おしらせ
・本機のエコモードスイッチを「入」にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
・本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
・テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

本機の電子番組表から予約録画しましょう

本機の電子番組表でデジタル放送をHDD(ハードディスク)に予約録画する
(BDやDVDには直接予約録画できません。)

● 本機の電子番組表(デジタル放送の電子番組表)を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。

予約録画の準備はお済みですか?

テレビ側の準備

- テレビのファミリンクのための設定は済んでいますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**169**〜**170**ページ)

本機側の準備

- テレビとHDMI接続していますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**194**〜**199**ページ)
- 本機のファミリンクのための設定は済んでいますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**171**ページ)
  工場出荷時は、連動設定は「する」に設定されています。設定の必要はありません。
- B-CASカードを入れていますか?(⇒**12**ページ、別冊の「取扱説明書」**200**〜**201**ページ)
- WOWOW放送などの有料番組を予約録画するためには、受信契約済みのB-CASカードが本機に挿入されている必要があります。
- アンテナが接続されていますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**177**〜**182**ページ)
- HDD(ハードディスク)の残量時間が十分にありますか?

重要

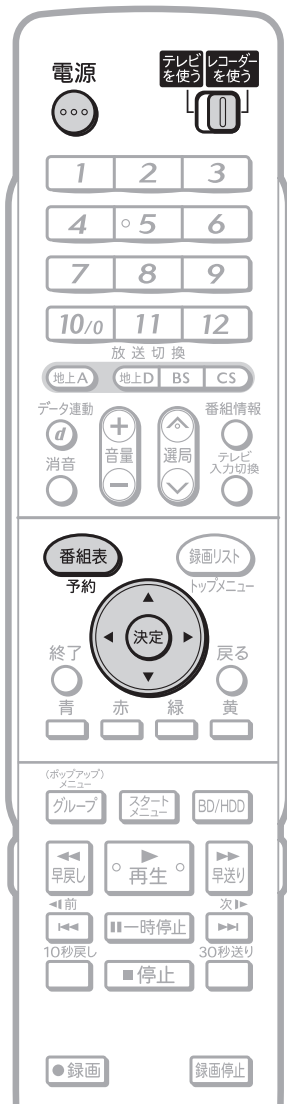
- 電子番組表からは、デジタル放送だけファミリンクで予約録画できます。地上アナログ放送を予約録画したい場合は、日時指定予約(⇒別冊の「取扱説明書」**72**〜**73**ページ)で予約録画してください。

本機の電子番組表(番組表について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**44**〜**49**ページ)

予約の確認・変更・取り消しについては

- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の「取扱説明書」**80**ページ

本機の電子番組表から予約録画する

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

に切り換えて

電源 を押します。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 本機の電源を入れます。

に切り換えて

電源 を押します。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 本機の電子番組表を表示します。

- 番組表 予約 を押します。
- ファミリンク機能によってテレビの画面が本機の画面に切り換わり、本機の電子番組表が表示されます。

2 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）
- 決定 で放送局を選びます。
- 決定 で放送時間を選びます。
- 決定 を押します。

ハイビジョン対応テレビを接続しているときの画面例

放送局を選びます

時間帯を選びます

選んだ番組は黄色で表示されます

番組表の表示について

- 接続しているテレビや「番組表設定」の「表示方式設定」により変わります。ハイビジョン対応テレビと接続しているときは、文字の大きさを変えられます。詳しくは別冊の「取扱説明書」**44**、**161**、**163**、**237**ページをご覧ください。

- **これで予約は完了です。**開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。
録画が終了すると、自動的に電源が切れます。
- 録画中にエコモードスイッチを「入」にしたときは、録画終了後に自動的にエコモードとなります。

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

テレビの電子番組表での予約録画と本機で設定した予約の日時が重複する場合は

- 本機側の予約が優先されます。
テレビ側の予約を実行させたい場合は、本機側の予約を取り消してください。

ファミリンクで テレビの電子番組表から予約録画しましょう

テレビの電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画する
(BDやDVDには直接予約録画できません。)

● テレビの電子番組表(デジタル放送の電子番組表)から、本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に予約録画できます。

予約録画の準備はお済みですか?

テレビ側の準備
- テレビのファミリンクのための設定は済んでいますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**169**～**170**ページ)

本機側の準備
- テレビとHDMI接続していますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**194**～**199**ページ)
- 本機のファミリンクのための設定は済んでいますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**171**ページ)
  工場出荷時は、連動設定は「する」に設定されています。設定の必要はありません。
- テレビのチャンネル情報を取得していますか?
  取得していないときは、ファミリンク設定で「テレビの設定取得」を行います。(⇒別冊の「取扱説明書」**161**、**171**ページ)
- B-CASカードを入れていますか?(⇒**12**ページ、別冊の「取扱説明書」**200**～**201**ページ)
- WOWOW放送などの有料番組をファミリンク予約するためには、受信契約済みのB-CASカードが本機に挿入されている必要があります。
- アンテナが接続されていますか?(⇒別冊の「取扱説明書」**177**～**182**ページ)
- HDD(ハードディスク)の残量時間が十分にありますか?

- テレビの電子番組表からは、デジタル放送だけファミリンクで予約録画できます。地上アナログ放送を予約録画したい場合は、本機の日時指定予約(⇒別冊の「取扱説明書」**72**～**73**ページ)で予約録画してください。

おしらせ
- テレビの電子番組表の操作について詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。
- テレビの電子番組表で予約したときは、「毎週録画」や「毎日録画」は設定できません。
- 予約の確認･変更･取り消しについては、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

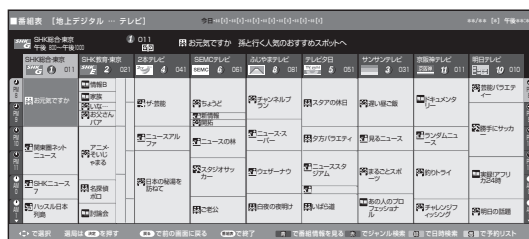
リモコンをテレビに向けて操作します。

準備 テレビの電源を入れます。
テレビを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 予約録画したいデジタル放送を選びます。
- テレビに向けたまま選局してください。

地上D ········· 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ········· BSデジタル放送に切り換えます。
CS ········· 110度CSデジタル放送に切り換えます。

2 テレビの電子番組表を表示します。
- テレビに向けたまま 番組表(予約) を押します。
- テレビの電子番組表が表示されます。

▼液晶テレビ「アクオス」の画面例

・次ページの手順へ続く

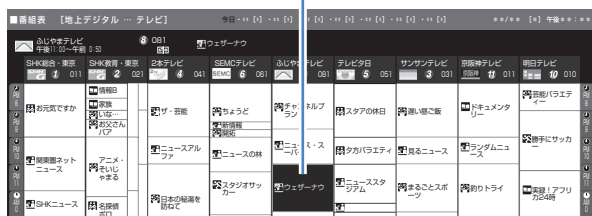
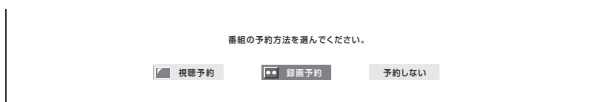
3 予約したい番組を選んで決定します。

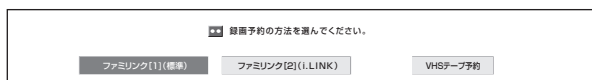
・未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）

・で放送局を選びます。

・で放送時間を選びます。

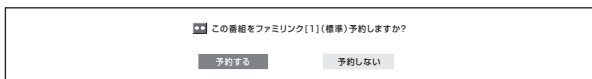
・を押します。

選んだ番組は黄色で表示されます。

4 「録画予約」を選んで決定します。

・で選んで、を押します。

5 「ファミリンク[1]（標準）」を選んで決定します。

・で選んで、を押します。

・「ファミリンク[1]（標準）」が選べないときは、本機の接続やテレビ側の設定「録画機器選択」（⇒別冊の「取扱説明書」**170**ページ）などをお確かめください。
・「HDMIコントロール予約」と表示するテレビもあります。

6 「予約する」を選んで決定します。

・で選んで、を押します。

7 「戻る」で決定します。

・を押します。
・電子番組表の画面に戻ります。

開始時刻になると、録画が始まります。
・開始時刻5分前からは、電源の操作は行わないでください。
開始時刻に本機が再生や録画を行っているときは、予約が実行されません。

重要
・テレビの主電源は「切」にしないでください。ファミリンク予約が働きません。
・お使いのテレビによっては、ファミリンク予約録画が始まると視聴しているチャンネルが切り換わり、他のチャンネルへの切り換えができないものがあります。

おしらせ
・エコモードスイッチを「入」にしているときは、テレビの電子番組表で予約したファミリンク予約が働きません。
・ファミリンク予約録画の実行中にエコモードスイッチを「入」にしたときは、録画終了後に自動的にエコモードとなります。
・テレビの電子番組表での予約録画と本機側の予約の日時が重複する場合は、本機側の予約が優先されます。
テレビ側の予約を実行させたい場合は、本機側の予約を取り消してください。

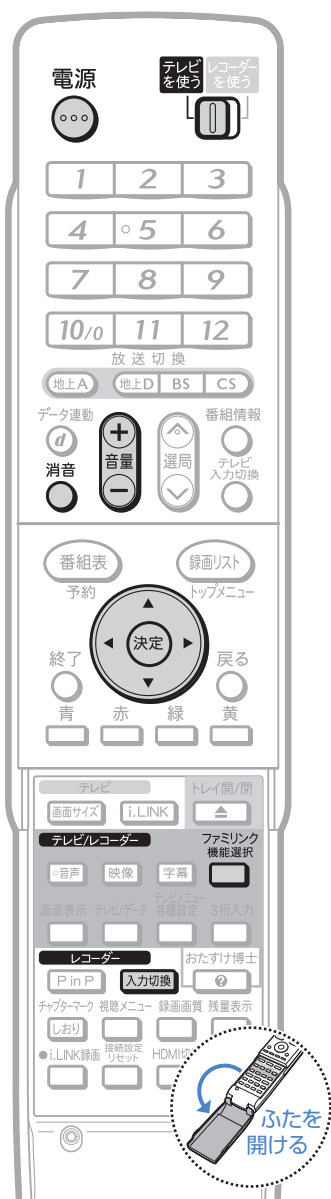
アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で視聴しましょう

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く

● アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。(⇒別冊の「取扱説明書」196〜199ページ)

● テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

アクオスオーディオから音声を出力する

テレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて ファミリンク機能選択 を押します。

2 「AQUOSオーディオで聞く」を選んで決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

・テレビの音声が停止し、アクオスオーディオから音声が出力されます。

・本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオの音量調整と消音の操作ができます。

・テレビからの音声出力に戻したいときは、ファミリンク機能選択メニューで「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

■ファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する
録画リスト
メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く
サウンドモード切換
HDMI機器選択

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

・テレビに向けたまま ファミリンク機能選択 を押します。

アクオスオーディオの音声を操作する

テレビに向けて操作します。

・アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボタンでアクオスオーディオを操作できます。

音量 音量を調整

消音 一時的に消音

入力切換 アクオスオーディオの入力を切り換え

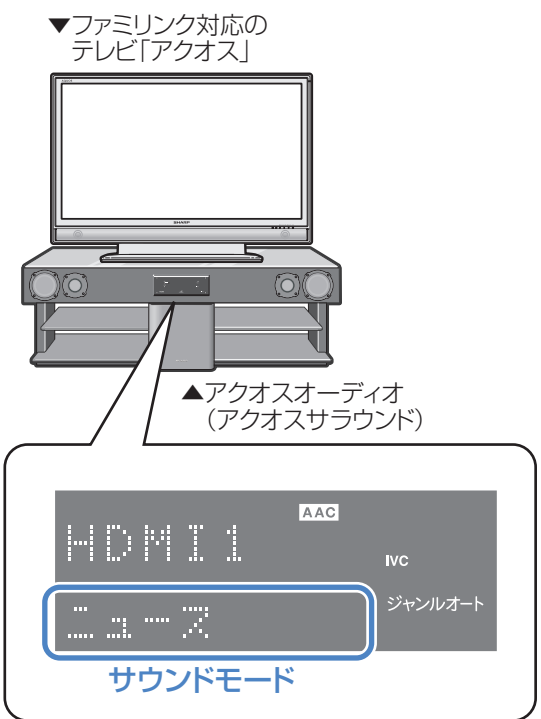
「AQUOSオーディオで聞く」に設定中のご注意

・テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

ジャンル連動設定(⇒68ページ)について

・HDD(ハードディスク)に録画した番組やBDにダビングした番組を再生したときに、録画した番組のジャンル「音楽」「映画」「ニュース」などに合わせて、ジャンルに適したサウンドモードが自動で選ばれます。

サウンドモードを自動で切り換える

●「ジャンル連動設定」を「する」に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウンドモードに切り換わります。

ジャンル連動設定とは

・デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アクオスオーディオのサウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り換えるための設定です。

おしらせ

・地上アナログ放送、DVD映像、市販のBDやDVDビデオには、ジャンル情報がありません。この場合は「サウンドモード切換」（⇒**69**ページ）で、手動で切り換えてください。

サウンドモードの一覧

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。

放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ	ミュージック1
	マルチチャンネル	ミュージック2
スポーツ	ステレオ	スポーツ1
	マルチチャンネル	スポーツ2
指定なし	ステレオ／マルチチャンネル	ナイト

急激な音の変化を抑える設定です。

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

ジャンル連動設定

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

「テレビを使う」に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 テレビのメニューを表示します。

・テレビに向けて テレビメニュー各種設定 を押します。

▼液晶テレビ「アクオス」の画面例

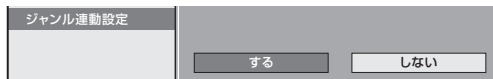
2 「機能切換」−「ファミリンク設定」を選んで決定します。

・▲▼◀▶で選んで、決定を押します。

・テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。

3 「ジャンル連動設定」を選んで決定します。

・▲▼で選んで、決定を押します。

ジャンル連動設定	
する	しない

4 「する」を選んで決定します。

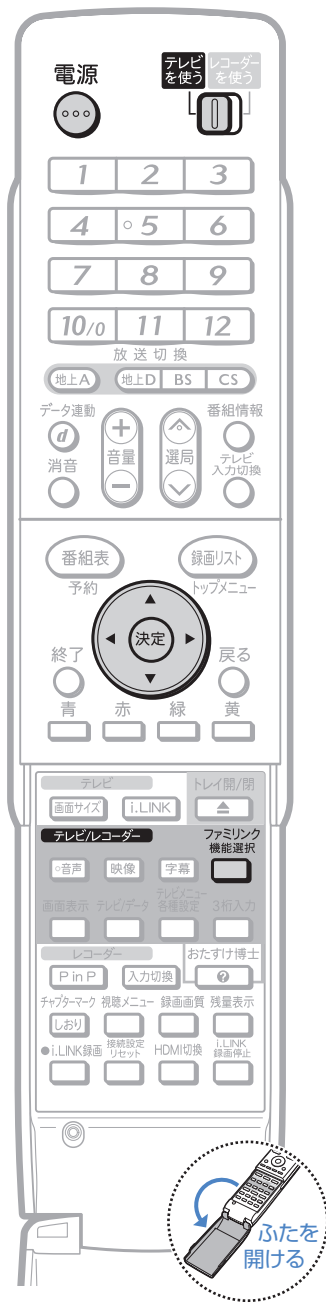
・◀▶で選んで、決定を押します。

5 設定を終了します。

・終了 を押します。

• これで設定は完了です。

サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

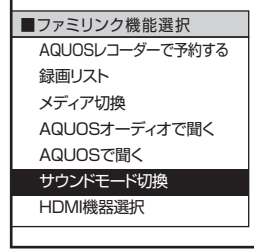
テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

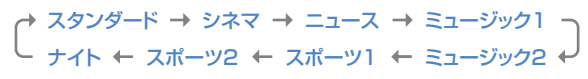
・テレビに向けて ファミリンク機能選択 を押します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

■ファミリンク機能選択
- AQUOSレコーダーで予約する
- 録画リスト
- メディア切換
- AQUOSオーディオで聞く
- AQUOSで聞く
- サウンドモード切換
- HDMI機器選択

2 「サウンドモード切換」を選んで決定します。

・▲▼で選んで、決定を押します。

・「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。

スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック1 → ミュージック2 → スポーツ1 → スポーツ2 → ナイト →（スタンダードへ戻る）

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ	ミュージック1
	マルチチャンネル	ミュージック2
スポーツ	ステレオ	スポーツ1
	マルチチャンネル	スポーツ2
指定なし	ステレオ／マルチチャンネル	ナイト

急激な音の変化を抑える設定です。

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

・テレビに向けたまま ファミリンク機能選択 を押します。

操作に困ったときは？

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか

⇒**12**ページ

BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

アンテナ線は正しく接続されていますか

- BS・110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。
- アンテナケーブルがテレビと本機の両方に接続されているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**177**～**181**ページ

アンテナ電源の設定を「オート」または「入」にしていますか

- ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源・受信強度表示」で「BS・CSアンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**233**ページ

アンテナの向きは良好ですか

- 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**233**ページ

B-CASカードは本機に正しくセットされていますか

- WOWOWなどの有料番組を本機で視聴・録画するためには、契約済みのB-CASカードを本機にセットしておく必要があります。

⇒**12**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**177**～**182**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- アンテナケーブルが本機とテレビの両方に接続されているか、ご確認ください。
- 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定など）ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**232**、**235**ページ

- B-CASカードが本機に正しくセットされているか、ご確認ください。

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**177**～**182**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**223**～**230**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

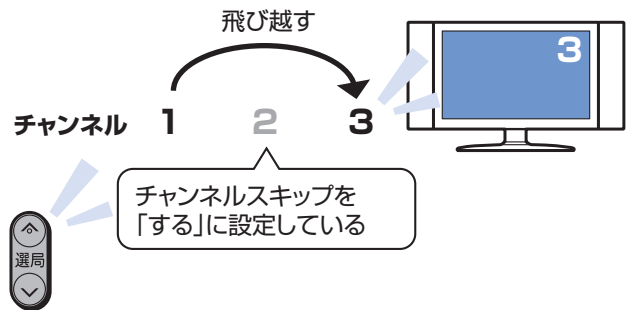
チャンネルをスキップさせたい

使わないチャンネルをスキップさせたい

・チャンネルスキップを「する」に設定してください。

VHF/UHF(地上アナログ)放送
⇒ 別冊の「取扱説明書」**230**ページ

地上デジタル放送
⇒ 別冊の「取扱説明書」**238**～**239**ページ

BS・110度CSデジタル放送
⇒ 別冊の「取扱説明書」**241**～**242**ページ

本機の画面の表示について

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

・接続後に初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作ができません。
⇒ 別冊の「取扱説明書」**205**ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

・テレビの電源を入れ、テレビの入力を切り換えます。
例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて テレビ入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。 ⇒**12**ページ

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

HDMI出力端子とD映像出力端子にケーブルを接続したときは

・HDMI出力端子とD映像出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。
本体表示部に「H - oP」または「D - oP」が表示されるまでリモコンふた内の HDMI切換 を長押しして、出力を切り換えてください。
⇒ 別冊の「取扱説明書」**184**ページ

録画やダビングについて

CATV放送が録画できない

・CATVボックスで録画したいチャンネルを選び、本機の入力をCATVボックスを接続した入力に切り換えて、録画してください。

⇒**18**ページ

デジタル放送がDVDにダビングできない

・デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
  ・CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
  ・CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

・次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
  ・CPRM対応していないDVD-RW
  ・CPRM対応していないDVD-R
  ・ビデオフォーマットのDVD-RW
  ・ビデオフォーマットのDVD-R

デジタル放送がBDにダビングできない

・外部チューナーなどから録画した番組は「AACS※規定」により、BDへはダビングできません。CPRM対応のDVDディスクにダビングしてください。

※AACS (Advanced Access Content System)とは、コンテンツ保護技術の一つです。

テレビ放送を直接BDやDVDに録画できない

・テレビ放送は直接BDやDVDに録画できません。
HDD（ハードディスク）に録画したものを、BDまたはDVDにダビングしてお使いください。

HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするとHDD（ハードディスク）から番組が消えてしまう

・「1回だけ録画可能」の番組は複製できません。BDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

「ダビング10」の番組をダビングするには

・HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDに9回のダビング（複製）が可能です。10回目にダビングするときは移動（ムーブ）となり、HDD（ハードディスク）から消去されます。
ただし、シャープ製液晶テレビ「アクオス」からi.LINK入力録画した番組は、「ダビング10」の番組であっても「1回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK入力録画した「ダビング10」の番組をBDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

ダビング中の画面が見られない

・ダビング中は、ダビングモードの画面となります。放送やダビング中の番組の画面は見ることができません。

BDやDVDからHDD（ハードディスク）にダビングできない

・BDやDVDからHDD（ハードディスク）へのダビングはできません。

再生について

BD、DVDディスクが再生できない

- BD/HDDボタンを押し、BD/DVDモードになっているか確認してください。BD、DVDディスクを再生するときは、BD/DVDモードに切り換えます。

⇒**42**、**43**ページ

他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生できない

- 録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは、本機で再生できないことがあります。
  録画した機器でファイナライズを行ってください。
- ディスクのバージョンが1.0のBD-REは、本機で再生できません。
- BDディスクの場合、デジタルハイビジョンカメラで録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。再生できるディスクはBDAVフォーマットで録画されているディスクです。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**254**ページ

ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには

- ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒ **55**ページ

  - DVD-R DL(2層)ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。
- VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、DVD-RW対応(RW COMPATIBLEマークの付いた)のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-Rは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVDビデオが再生できない

- 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオを再生できないことがあります。
  BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除してください。
  DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**161**、**163**、**164**、**165**ページ

- ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。

BDビデオ

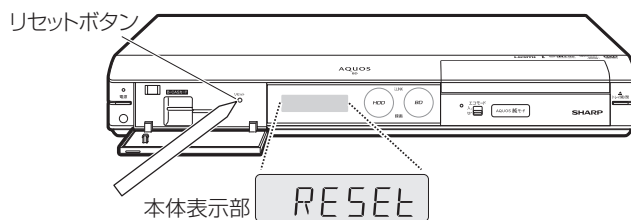
- リージョンコード「A」または「All Region(オールリージョン)」などが含まれるディスク

DVDビデオ

- リージョンコード「ALL(オール)」または「2」が含まれるディスク

⇒ 別冊の「取扱説明書」**254**ページ

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- 電源を入れ直してください。
- 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESEt」が表示されます。
  リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。

- 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。

■ 状況が改善されない場合は、販売店または
シャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**287**ページ

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

操作について

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

・リモコンに、テレビの「メーカー指定」の設定をしてください。

⇒ **10**ページ

消音や放送切換(地上A、地上D、BS、CS)などのテレビ操作ボタンが働かない

・テレビメーカー指定「シャープC1」または「シャープC2」(デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」用)以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

・リモコン番号を変更してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**221**ページ

本機の操作ができない

・本体正面のエコモードスイッチが「入」になっていませんか。エコモードスイッチが「入」になっているときは、本機は操作できません。(予約済みの録画は実行されます。)

エコモードスイッチ

リモコンの操作ができないときは

・エコモードスイッチが「入」になっているときは、リモコン操作ができません。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**39**ページ

・テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えている場合は、本機の操作ができません。

⇒ **11**ページ

・リモコンから電池を取り外した状態や電池が切れた状態で長時間放置すると、リモコン番号の設定が工場出荷状態に戻ります。設定をし直してください。

・本体表示部に「RC：○」が点滅表示していませんか。点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。リモコン番号を設定してください。

本体表示部

本体のリモコン番号が「1」のとき

点滅で本体のリモコン番号をお知らせします。1、2、3のいずれかが点滅します。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**221**ページ

2番組同時録画(ハイブリッドダブレコ)について

i.LINK入力録画が行われない

- テレビのi.LINK機器選択画面でレコーダー(本機)を選択してください。

⇒ **27**ページ

- レコーダー(本機)で、ダビングなどを行っているときは、i.LINK入力録画はできません。

i.LINK予約録画が行われない

- テレビに本機以外の機器をi.LINKで接続したことがありますか? 接続したことがある場合は、テレビのi.LINK予約をするたびに「詳細を設定する」の「録画連動機器の変更」でレコーダー(本機)を設定してください。(詳しくはお使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。)
- 有料放送(契約が必要な放送)を録画する場合は、契約済のB-CASカードをテレビに挿入しておいてください。

i.LINK予約録画で、番組の途中までしか録画されない、または別の番組が録画されている

- 予約録画した番組や、その前の番組の放送時間が延長されたり、変更されていませんか? 放送時間が延長・変更された場合でも、レコーダー(本機)にて日時指定予約した時間しか録画されません。番組が延長される可能性がある場合は、日時指定予約の録画終了時刻を長めに設定することをおすすめします。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ブルーレイディスクレコーダー BD-HD22

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ **低消費電力／省スペース**

エコモード搭載により、待機時の低消費電力化、業界トップレベルを実現しました。

グリーン材料 **すべての基板に無鉛ハンダを使用**

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を!

① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に電源をオフする機能を採用しています。

② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場合、操作後に電源ボタンを1回押してください。
予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 ▶▶▶ パソコン シャープ　お問い合わせ **検　索**

http://www.sharp.co.jp/support/

使い方や修理のご相談

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626	FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00** （年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2008.08)

「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の「取扱説明書」**287**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia

TINSJA281WJQZ Ⓐ
08P09-MA-NK